

# **PROSIDING SEMINAR NASIONAL LAHAN SUBOPTIMAL TAHUN 2024**

**Tema:**

**“Revitalisasi Lahan Suboptimal Secara Berkelanjutan Berbasis Pertanian Presisi dan Pemberdayaan Petani Milenial”**

**Via ZOOM, Palembang, 21 Oktober 2024**

**Diselenggarakan oleh:**

**Pusat Unggulan Riset Pengembangan Lahan Suboptimal (PUR-PLSO)  
Universitas Sriwijaya**

**Didukung oleh:**



**Dicetak oleh:**

**Penerbit & Percetakan Universitas Sriwijaya (UNSRI)/Unsri Press  
Anggota IKAPI No. 001/SMS/96**

# **PROSIDING SEMINAR NASIONAL LAHAN SUBOPTIMAL TAHUN 2024**

**Tema:**

**“Revitalisasi Lahan Suboptimal Secara Berkelanjutan Berbasis Pertanian Presisi dan Pemberdayaan Petani Milenial”**

**Editor:**

**Siti Herlinda (Universitas Sriwijaya)  
Benyamin Lakitan (Universitas Sriwijaya)  
Caribu Hadi Prayitno (Universitas Jenderal Soedirman)  
Slamet Budi Prayitno (Universitas Diponegoro)  
Sofia Sandi (Universitas Sriwijaya)  
Merynda Indriyani Syafutri (Universitas Sriwijaya)  
Fitra Gustiar (Universitas Sriwijaya)  
Tanbiyaskur (Universitas Sriwijaya)  
Arsi (Universitas Sriwijaya)  
Rudi Putra Munandar (Universitas Sriwijaya)  
Netaria (Universitas Sriwijaya)**

**Dicetak oleh:**

**Penerbit & Percetakan Universitas Sriwijaya (UNSRI)/Unsri Press  
Anggota IKAPI No. 001/SMS/96**

## PROSIDING SEMINAR NASIONAL LAHAN SUBOPTIMAL KE-12 TAHUN 2024

oleh:

Siti Herlinda *et al.*

Hak Cipta © 2024 pada Pusat Unggulan Riset

Pengembangan Lahan Suboptimal (PUR-PLSO) Universitas Sriwijaya

Dicetak oleh:

Penerbit & Percetakan Universitas Sriwijaya (UNSRI)/Unsri Press

Anggota IKAPI No. 001/SMS/96

ISSN: 2963-6051 (print), ISSN: 2986-2302 (online)

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku prosiding ini dalam bentuk apapun, baik secara elektronik maupun mekanis, termasuk memfotokopi, merekam atau dengan sistem penyimpanan lainnya, tanpa izin tertulis dari penyelenggara seminar.



Penerbit & Percetakan Universitas Sriwijaya (UNSRI)/Unsri Press

Anggota IKAPI No. 001/SMS/96

Kampus Unsri Bukit Besar, Jalan Srijaya Negara, Bukit Besar,

Palembang Telp/Faximili: +62711360969

Email: unsri.press@yahoo.com

Perpustakaan Nasional: Katalog dalam Terbitan (KDT)

Herlinda, S. *et al.*

Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-12 Tahun 2024:

Siti Herlinda *et al.* Palembang: Penerbit & Percetakan Universitas Sriwijaya (UNSRI), 2024

i + 975 hlm: 21 cm x 29,7 cm

Bibliografi

ISSN: 2963-6051 (print)

ISSN: 2986-2302 (online)

I. Judul

1. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal Tahun 2024

2. Herlinda, S. *et al.*



**PROSIDING SEMINAR NASIONAL  
LAHAN SUBOPTIMAL KE-12 TAHUN 2024  
“Revitalisasi Lahan Suboptimal Secara Berkelanjutan Berbasis Pertanian Presisi dan  
Pemberdayaan Petani Milenial”  
Palembang, 21 Oktober 2024**

**SUSUNAN PANITIA**

- Pelindung Pengarah** : Rektor Universitas Sriwijaya
1. Wakil Rektor Bidang Akademik Unsri
  2. Wakil Rektor Bidang Umum, Kepegawaian, dan Keuangan Unsri
  3. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Unsri
  4. Dekan Fakultas Pertanian Unsri
  5. Wakil Dekan Bidang Akademik FP Unsri
  6. Wakil Dekan Bidang Umum, Kepegawaian dan Keuangan FP Unsri
  7. Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Alumni FP Unsri
- Penanggung Jawab Pelaksana** : Kepala PUR-PLSO Universitas Sriwijaya
- Ketua** : Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si.
- Wakil Ketua** : Prof. Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si.
- Sekretaris** : Dr. Rahmat Pratama, S.Si.
- Bendahara** : Dewi Nini Marlina, S.P.
- Keynote Speaker** :
1. Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc.
  2. Prof. Dr. Ir. Caribu Hadi Prayitno, IPU. ASEAN. Eng.
  3. Prof. Dr. Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc.
  4. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si.
- Editor** :
1. Siti Herlinda (Universitas Sriwijaya)
  2. Benyamin Lakitan (Universitas Sriwijaya)
  3. Caribu Hadi Prayitno (Universitas Jenderal Soedirman)
  4. Slamet Budi Prayitno (Universitas Diponegoro)
  5. Sofia Sandi (Universitas Sriwijaya)
  6. Merynda Indriyani Syafutri (Universitas Sriwijaya)
  7. Fitra Gustiar (Universitas Sriwijaya)
  8. Tanbiyaskur (Universitas Sriwijaya)
  9. Arsi (Universitas Sriwijaya)
  10. Rudi Putra Munandar (Universitas Sriwijaya)
  11. Netaria (Universitas Sriwijaya)
- Reviewer** :
1. Indah Widiastuti, S.Pi., M.Si., Ph.D.
  2. Prof. Dr. Ir. Suwandi, M.Agr.
  3. Ghita Athalina, B.Eng., M.Eng.
  4. Dr. Susilawati, S.P, M.Si.
  5. Dr. Mohamad Amin, S.Pi, M.Si.
  6. Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P.

7. Dr. Riswani, S.P., M.Si.
8. Dr. Eli Sahara, S.Pt, M.Si.
9. Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.
10. Dr. Ferdinand Hukama Taqwa, S.Pi., M.Si.
11. Sabri Sudirman, S.Pi., M.Si., Ph.D.
12. Dr. Rahmat Pratama, S.Si.
13. Erise Anggraini, S.P., M.Si., Ph.D.
14. Dr. Merynda Indriyani Syafutri, S.T.P, M.Si
15. Weri Herlin, S.P., M.Si., Ph.D.
16. Dr. Puspitahati, S.T.P., M.P.
17. Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si.
18. Henny Malini, S.P., M.Si
19. Dr. Dade Jubaedah, S.Pi., M.Si.
20. Siti Hanggita R, S.TP., M.Si. Ph.D.
21. Dr. Marini Wijayanti, S.P., M.Si.
22. Tengku Zia Ulqodry, Ph.D.
23. Dr. Fitra Gustiar, S.P., M.Si.
24. Danang Yonarta, S.ST.Pi., M.P.
25. Arsi, S.P., M.Si.
26. Rudi P Munandar, S.P., M.Si.
27. Tanbiyaskur, S.Pi., M.Si.
28. Jelly Milinia Puspita Sari, S.P., M.Si.
29. Yulisman, S.Pi., M.Si.
30. Dini Damayanthi, S.P., M.Sc.

#### Bidang Acara

- Koordinator : Dr. Merynda Indriyani Syafutri, STP., M.Si.
- Anggota : 1. Weri Herlin, S.P., M.Si., Ph.D.
2. Dr. Puspitahati, S.P, M.Si
3. Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si.
4. Henny Malini, S.P, M.Si.

#### Bidang Perumusan & Persidangan

- Koordinator : Dr. Dade Jubaedah, S.Pi., M.Si
- Anggota : 1. Siti Hanggita R, S.TP., M.Si. Ph.D
2. Dr. Marini Wijayanti, S.Pi, M.Si
3. Tengku Zia Ulqodry, Ph.D.

#### Review Makalah, dan Lomba Pemilihan Makalah dan Presenter Terbaik

- Koordinator : Indah Widiastuti, S.Pi., M.Si., Ph.D.
- Anggota : 1. Prof. Dr. Ir. Suwandi, M.Agr.
2. Dr. Riswani, S.P., M.Si.
3. Dr. Susilawati, S.P, M.Si
4. Dr. Mohamad Amin, S.Pi., M.Si.
5. Prof. Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P.
6. Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.
7. Dr. Eli Sahara, S.Pt, M.Si.
8. Dr. Ferdinand Hukama Taqwa, S.Pi., M.Si.
9. Sabri Sudirman, S.Pi, M.Si, Ph.D
10. Erise Anggraini, S.P., M.Si., Ph.D.

11. Ghita Athalina, B.Eng., M.Eng.

Bidang Sistem Informasi dan komunikasi, sertifikat, buku abstrak dan buku prosiding

Koordinator : Dr. Fitra Gustiar, S.P., M.Si.

Anggota : 1. Danang Yonarta, S.STPi., M.P.  
2. Arsi, S.P., M.Si.  
3. Rudi Putra Munandar, S.P., M.Si.  
4. Tanbiyaskur, S.Pi., M.Si.  
5. Jelly Milinia Puspita Sari, S.P.  
6. Yulisman, S.Pi., M.Si.  
7. Dini Damayanthi, S.P., M.Sc.  
8. Netaria, S.E.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat- Nya “Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal” ini dapat diterbitkan. Prosiding ini merupakan kumpulan makalah yang telah dipresentasikan pada Seminar Nasional Lahan Suboptimal Tahun 2024 (tahun ke duabelas) dengan tema “**Revitalisasi Lahan Suboptimal secara Berkelanjutan Berbasis Pertanian Presisi dan Pemberdayaan Petani Milenial**” yang dilaksanakan menggunakan aplikasi *Zoom Meeting*, pada tanggal 21 Oktober 2024. Materi Seminar terdiri dari: (1) Budidaya Tanaman, Ikan, dan Ternak, (2) Teknologi Pertanian, (3) Penanganan, Pengolahan, dan Pengawasan Pangan (Tanaman, Ikan, dan Ternak), (4) Sosial, Ekonomi, dan Budaya, (5) Pengelolaan Lingkungan, (6) Sumber Pangan Fungsional dan Tanaman Rempah dan Obat Herbal, serta (7) Sistem Informasi dan *Digital Innovation in Smart Farming Industry*.

Pada kesempatan ini kami menyampaikan terima kasih kepada *keynote speakers* yaitu:

1. Prof. Dr. Taufiq Marwa, S.E., M.Si. (Universitas Sriwijaya)
2. Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc. (Universitas Sriwijaya)
3. Prof. Dr. Ir. Caribu Hadi Prayitno, IPU. ASEAN. Eng. (Universitas Jenderal Soedirman)
4. Prof. Dr. Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc. (Universitas Diponegoro)
5. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si. (Universitas Sriwijaya)

Kami juga mengucapkan terima kasih kepada pemakalah-pemakalah penunjang yang telah berpartisipasi aktif dan meluangkan waktunya untuk menulis makalah ilmiah terkait tema seminar nasional ini. Kepada pihak Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi; Kementerian Pertanian; serta Badan Litbang Pertanian Kementerian Pertanian, Badan Karantina Pertanian, dan semua pihak yang telah berperan aktif dalam kepanitian sehingga terselenggaranya seminar ini, kami juga mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya. Semoga apa yang kita kerjakan dan hasilkan ini dapat memberikan manfaat kepada kita semua. Aamiin YRA.

Palembang, Oktober 2024  
Universitas Sriwijaya  
Rektor,

ttd

Prof. Dr. Taufiq Marwa, S.E., M.Si.  
NIP. 196812241993031002

## SUSUNAN ACARA

| Waktu       | Acara/Kegiatan                                                                                                                                                                                                                                 | Keterangan                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07.30-08.00 | Registrasi Seminar                                                                                                                                                                                                                             | Panitia                                                                                             |
| 08.00-08.05 | Pembukaan                                                                                                                                                                                                                                      | MC:<br>Dr. Merynda Indriyani<br>Syafutri, S.TP., M.Si.                                              |
| 08.05-08.10 | Tari Gending Sriwijaya                                                                                                                                                                                                                         | Video (Panitia)                                                                                     |
| 08.10-08.15 | Menyanyikan Lagu Indonesia Raya                                                                                                                                                                                                                | Panitia                                                                                             |
| 08.15-08.20 | Doa                                                                                                                                                                                                                                            | Tanbiyaskur, S.Pi.,<br>M.Si.                                                                        |
| 08.20-08.30 | Laporan Panitia Pelaksana<br>(Prof. Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si.)                                                                                                                                                                             | MC                                                                                                  |
| 08.30-08.45 | Sambutan Dekan FP Unsri (Prof.<br>Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr.)                                                                                                                                                                                   | MC                                                                                                  |
| 08.45-09.00 | <i>Opening Speech</i><br>Prof. Dr. Taufiq Marwa, S.E., M.Si.<br>(Rektor Universitas Sriwijaya)                                                                                                                                                 | MC                                                                                                  |
| 09.00-11.00 | <i>Keynote Speeches Session I:</i><br><br>1. Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc.<br>(Pakar Agronomi, Universitas Sriwijaya)<br>2. Prof. Dr. Ir. Caribu Hadi Prayitno, IPU. ASEAN. Eng.<br>(Pakar Peternakan, Universitas Jenderal Soedirman) | Moderator:<br><br>Prof. Dr. Ir. Suparman,<br>SHK. (Fakultas<br>Pertanian Universitas<br>Sriwijaya)  |
|             | <i>Keynote Speeches Session II:</i><br><br>1. Prof. Dr. Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc.<br>(Pakar Budidaya Perikanan, Universitas Diponegoro)<br>2. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si.<br>(Kepala PUR-PLSO, Universitas Sriwijaya)             | Moderator:<br><br>Herpandi, S.Pi., M.Si.,<br>Ph.D. (Fakultas<br>Pertanian Universitas<br>Sriwijaya) |
| 11.00-12.00 | Presentasi Pemakalah Penunjang Sesi 1<br>(Paralel Kelompok Bidang Ilmu)                                                                                                                                                                        | Pemakalah Penunjang<br>dan<br>Panitia                                                               |
| 12.00-13.00 | Ishoma                                                                                                                                                                                                                                         | Panitia                                                                                             |
| 13.00-15.45 | Presentasi Pemakalah Penunjang Sesi 2<br>(Paralel Kelompok Bidang Ilmu)                                                                                                                                                                        | Pemakalah Penunjang<br>dan<br>Panitia                                                               |
| 15.45-16.00 | Penutupan<br>Pengumuman Makalah dan Presenter Terbaik                                                                                                                                                                                          | Kepala PUR-PLSO<br>Unsri<br>Panitia                                                                 |



## DAFTAR ISI

|                                                                                                                                           | Halaman |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Susunan Panitia Seminar Nasional Lahan Suboptimal Ke-12 Tahun 2024                                                                        | iv-vi   |
| Kata Pengantar                                                                                                                            | vii     |
| Susunan Acara                                                                                                                             | viii    |
| Daftar Isi                                                                                                                                | ix-     |
| Daftar Alamat Instansi Pemakalah Utama dan Penunjang                                                                                      |         |
| Rumusan Hasil Seminar Nasional Lahan Suboptimal Ke-12 Tahun 2024                                                                          |         |
| <b>Makalah Lengkap (Full Papers)</b>                                                                                                      |         |
| 1. Benyamin Lakitan, Strayker A. Muda                                                                                                     | 1-10    |
| 2. Caribu Hadi Prayitno, Deni Setiadi                                                                                                     | 11-19   |
| 3. S. Budi Prayitno                                                                                                                       | 20-26   |
| 4. Siti Herlinda, Yossi Aprian Nursalim, Erise Anggraini, Ghita Athalina                                                                  | 27-47   |
| 5. Fadhilatul Laela, SD. Ammurabi                                                                                                         | 48-58   |
| 6. Hasni Ruslan, Karina Mutiara Amirah, Adhiya Nabhan Kusuma Putra, Endang Wahyuningsih                                                   | 59-68   |
| 7. Rita Rosmala Dewi, Juli Mutiara Sihombing, Ikhwan Ma'arif                                                                              | 69-75   |
| 8. Sya'bani Zuhri, Erise Anggraini, Friska Gurning, Nur Pajariah, Yuni Firizki, Reginald Sebastian Sembiring                              | 76-89   |
| 9. Gilang Putra Bintang, Weri Herlin, Tukkot Pakpahan, Shafa Olivia Zelianty, Khoirunisya Arka, Riri Mutiara Aryanti, Mawar Indah, Jesika | 90-102  |
| 10. Shiva Naizak Nabil, Shafira Pratiwi, Ana Tasya Merlita Dewi, Maratul Fadhillah, Rimma Ester Sitio, Yose                               | 103-117 |

|     |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                 |         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     | Armando Silalahi, Mery Hasmeda                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                 |         |
| 11. | N. Mardiah, D. Haryanti, R. Agungtio, Muhammad S. Alsada, Carina N. Suryani, M. Umar Harun                                                                                                                 | Kualitas Buah Jeruk ( <i>Citrus</i> sp) dari Lima Kabupaten di Sumatra Selatan                                                                                                                  | 118-126 |
| 12. | Despi Puspita Sari, Chandra Irsan, Eka Bayu saputra, Astry Nurhalifa Marlinda, Dini Husnul Khotimah, Beni salam, Risky Yuda Pratama                                                                        | Morfologi Belalang Tongkat ( <i>Eurycnema goliath</i> ) yang di Pelihara di Tanaman Pucuk Merah ( <i>Myrtaceae</i> ) di Laboratorium                                                            | 127-134 |
| 13. | Tika Aprilia Shadila, Dade Jubaedah                                                                                                                                                                        | Aplikasi Pemuasaan dan Pakan Fermentasi terhadap Pertumbuhan dan Rasio Konversi Pakan Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> )                                                                | 135-142 |
| 14. | Meirin Asti, Siti Herlinda, Eka Yulistin, Anita Setyawati, Erise Anggraini, Aulya Rahmawati, Alifya Nesya Nandyta, Septiana Rezeki Salsabilla Siregar, Naka Rashad Nabiha Putra, Hendrik Haposan Panjaitan | Populasi dan Spesies Serangga Hama di Gudang dengan Penciri Lantai dan Pintu yang Berbeda di Tiga Pasar Lokal di Kecamatan Kemuning dan Sako, Kota Palembang Sumatera Selatan                   | 143-155 |
| 15. | Siti Nurul Aidil Fitri, Abel Monica, Alia Safitri, Jenika Putri, Rizky Hot Tua Sitinjak                                                                                                                    | Perlakuan Cairan Nutrisi AB Mix Terhadap Tanaman Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L.) Hidroponik                                                                                                   | 156-163 |
| 16. | Dinar Try Akbar, Yui Zahana, Alfitri, Abdul Kholek                                                                                                                                                         | Pemetaan Potensi Lokal untuk Pengembangan Ekowisata Mangrove Berbasis Masyarakat di Wilayah Pesisir Kabupaten Banyuasin                                                                         | 164-175 |
| 17. | Indayani, Siti Herlinda, Eka Yulistin, Anita Setyawati, Oktaviani, Erise Anggraini, Jeni Angela Putri, Eka Apriyani, Lara Cinta, Sabrina Salsabil, Rahmaningrum Maschamah                                  | Populasi dan Spesies Serangga Hama di Gudang dengan Penciri Struktur dan Sanitasi yang Berbeda di Dua Pasar Lokal di Kecamatan 7 Ulu dan Plaju, Palembang Sumatera Selatan                      | 176-185 |
| 18. | Dhiva Kinanti Diadara, Weri Herlin, Firman Mulya, Salwa Novia Ramadani, Thresia Firmaida Hasibuan, Febri Ardianto, M. Rabiul Pardede,                                                                      | Optimalisasi Gulma Senduduk ( <i>Melastoma malabathricum</i> L.) di sekitar tanaman Aren ( <i>Arenga pinnata</i> ) sebagai Pestisida Nabati pada Tanaman Cabai ( <i>Capsicum frutescens</i> L.) | 186-194 |
| 19. | Farah Nabila Fatkha, Weri Herlin, Zagar, Heni Destia, Ester Akta Yuniva                                                                                                                                    | Optimalisasi Gulma Babadotan ( <i>Ageratum conyzoides</i> ) sebagai Pestisida Nabati pada Tanaman Cabai Rawit ( <i>Capsicum frutescens</i> L.)                                                  | 195-201 |

|     |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 20. | Irmawati, Marlin Sefrila, Susilawati, Rizky Tadeus Tambunan, Yoszada Dara Poerbaputra, Aulia Putri Patricya Sinaga, Muhammad Yasyfi Azka Praptawara, Rahel Valentina Miama Hutabarat, Rosita Simanjuntak | Karakteristik Morfofisiologi dan Produksi Bawang Merah Varietas Bima Brebes dengan Pemberian Pupuk Organik Cair pada Sistem Budidaya Terapung                                                                   | 202-211 |
| 21. | Larasati Nur Umayya, Chandra Irsan, Mulawarman, Salma Naswa Shobiha, Gio Fani, Mella Apriyani, Hamidah Aulia, Sabryna Aulia Mirsyah                                                                      | Serangga yang Berpotensi sebagai Hama pada Tanaman Duku ( <i>Lansium domesticum</i> Corr) di Wilayah Desa Kepur Kabupaten Muara Enim                                                                            | 212-220 |
| 22. | Dea Abbellia, Siti Herlinda, Anita Setyawati, Eka Yulistin, Erise Anggraini, Selvy Merlisma Sari, Yunita Triyanti, Rafi Prayudi, Muhammad Nur Barokah Alburaidah, Anya Trianza Putri                     | Populasi dan Spesies Serangga Hama di Gudang dari Empat Pasar Lokal dengan Struktur Bangunan, Pencahayaannya, Lantai yang Berbeda di Kecamatan Ilir Barat I, Ilir Barat II, Gandus, Palembang Sumatera Selatan  | 221-234 |
| 23. | Desty Diana Sari, Firdaus Sulaiman, Irmawati, Dea Rethanasya, Riri Rizki Sonnia, Siti Hanny Damayanti, Ridho Pamungkas, Ayu Tika Miralisa                                                                | Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Ubi Alabio ( <i>Dioscorea alata</i> L.) yang Diberikan Pupuk Organik Cair (POC) dari Kotoran Kambing                                                                              | 235-243 |
| 24. | Aulia Cindi, Siti Herlinda, Eka Yulistin, Anita Setyawati, Erise Anggraini, Padila, Egga Dwitami, Nasya Ardellta, Balqis Humairoh, Shara Maharani                                                        | Populasi dan Spesies Serangga Hama di Gudang dengan Penciri Struktur Bangunan dan Asal Komoditasnya yang Beragam di Tiga Pasar Lokal pada Kecamatan Ilir Timur II dan Kalidoni, Kota Palembang Sumatera Selatan | 244-254 |
| 25. | Indana Faiza Nisa, Umi Nadifah, Ayu Mentari                                                                                                                                                              | Pemanfaatan Senyawa Antosianin Pada Ekstrak Bunga Rosella ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> ) Sebagai Pendeteksi Alami Formalin Pada Tahu                                                                            | 255-261 |
| 26. | Erika Nanda Syofianti, Gatot Priyanto                                                                                                                                                                    | Pengaruh Lama Pengeringan dan Struktur Biji terhadap Karakteristik Fisik dan Kimia Biji Pepaya ( <i>Carica papaya</i> L.)                                                                                       | 262-271 |
| 27. | Muamar Haqi, Armansyah                                                                                                                                                                                   | Pemberdayaan Masyarakat Melalui Urban Farming Sebagai Strategi Mitigasi Stunting: Kasus di "Buruan SAE"                                                                                                         | 272-280 |
| 28. | Sugito, Thara N Rafiqah, Merynda I Syafutri, Friska                                                                                                                                                      | Karakteristik Selai Albedo Kulit Durian                                                                                                                                                                         | 281-292 |

|     |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                        |         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     | Syaiful, Umi Rosidah                                                                     | ( <i>Durio zibethinus</i> ) dengan Aplikasi Penyaringan dan Penambahan Pektin                                                                                                                          |         |
| 29. | Lifianthi, Elly Rosana, Thirtawati                                                       | Pengaruh Fluktuasi Harga Minyak Kelapa Sawit Terhadap Alokasi Tenaga Kerja dan Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Kabupaten Musi Rawas                                                       | 293-304 |
| 30. | Yakup, Marlin Sefrila                                                                    | Pengaruh Ketersediaan Air dan Interval Waktu Pemberian Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Padi Gogo                                                                                   | 305-312 |
| 31. | Mochlisin Andriyanto, Agustina Triyoyani, Yustina Sri Sulastri, Cici Indriani Dalimunthe | Eksplorasi Cendawan Dark Septate Endophyte Asal Pertanaman Karet ( <i>Hevea brasiliensis</i> ) Wilayah Sumatra Utara                                                                                   | 313-322 |
| 32. | E.S. Halimi, A.Wulandari, F. Adriansyah, M. Andesta                                      | Evaluasi Pertumbuhan dan Produksi serta Seleksi Tanaman Jagung Generasi F1-F2 Hasil Persilangan Jagung Manis dengan Jagung Ungu                                                                        | 323-334 |
| 33. | E.S. Halimi, E.D. Puteri, F. Adriansyah, E.M. Atmi                                       | Evaluasi Pertumbuhan dan Produksi serta Seleksi Tanaman Jagung Generasi F1-F2 Hasil Persilangan Jagung Pop-Corn dengan Jagung Ungu                                                                     | 335-343 |
| 34. | Rizky Ayu Saputri, Agung Prayoga, Imes Suci Ramadhani, Filli Pratama, Tamrin             | Evaluasi Performa <i>Dye Sensitized Solar Cell</i> dengan Lapisan Fiber Tissue Kontinue                                                                                                                | 344-357 |
| 35. | Jolyanis Lainawa, E. K. M. Endoh, F. N. S. Oroh                                          | Pengembangan Sapi Potong dengan Model Sistem Pertanian Terpadu Berdasarkan Luas Lahan di Kabupaten Minahasa                                                                                            | 358-373 |
| 36. | Merry Griselda, Amir Hamzah, Wahyu Fikrinda, Rossyda Priyadarshini, Sri Umi Lestari      | Penggunaan Biosan ( <i>Biochar</i> dan <i>Kitosan</i> ) terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung ( <i>Ipomoea reptans</i> ) dan Pengendalian Cu                                                           | 374-382 |
| 37. | Alfred P. Manambangtua, Tony S. Hidayat                                                  | Pengaruh Beberapa Sistem Pembibitan Terhadap Pertumbuhan Kelapa Dalam ( <i>Cocos nucifera</i> ) di Pembibitan                                                                                          | 383-388 |
| 38. | Deli Silvia, Muryeti, Meida Aminatu Zahra                                                | Analisis <i>Edible Coating</i> Berbasis Pati Jagung dan Ekstrak Jahe ( <i>Zingiber officinale</i> ) sebagai Kemasan Aktif pada Buah Tomat Ceri ( <i>Solanum lycopersicum</i> var. <i>cerasiforme</i> ) | 389-397 |
| 39. | Muryeti, Giattika Azhari, Alsya Tasyamara, Rina Ningtyas, Deli Silvia                    | Penggunaan Edible Coating dari Pektin dan Kitosan untuk Meningkatkan Kualitas Buah Pepaya ( <i>Carica Papaya</i> L) Potong                                                                             | 398-408 |
| 40. | Erin Destri, Amin Rejo, Laila Hanum                                                      | Penetapan Model Pengelolaan Limbah Cair Tempe di Plaju Ulu dengan                                                                                                                                      | 409-425 |

|     |                                                                                                                                                         | Metode Interpretive Structural Modeling                                                                                                                    |         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 41. | Muhammad Rizki Azr, Tamrin, Filli Pratama, Imes Suci Ramadhani                                                                                          | Evaluasi Efisiensi Dye Sensitized Solar Cell melalui Penggunaan Hidrogel Elektrolit PEG dan Dye Ekstrak Daun Eceng Gondok                                  | 426-433 |
| 42. | Wahyuni Lubis, Abdullah Baharunb, Widya Pintaka Bayu Putrac                                                                                             | Distribusi Genotip Dan Alel Sifat Kualitatif Pada Ayam Silangan                                                                                            | 434-445 |
| 43. | Dhanillo Djulian, Ahmad Muslim, Rahmat Pratama, Ahmad Naufal Al Gibran, M Alvin Yudistira, Hafizhah Ega Yonitha, Riska Mutia Pangestu, Rahma Putri      | Intensitas dan Insidensi Serangan Penyakit Layu Bakteri ( <i>Ralstonia solanacearum</i> ) pada Eukaliptus di Kabupaten Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan | 446-460 |
| 44. | Yakup, Markus William Kaisar Simamora, Zsa-Zsa Azzahra Jenyca, Nur Sholehah, Gatmir Zaki Hunafa, Jaeristia Laoli                                        | Efikasi Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi di Lahan Kering                                                   | 461-476 |
| 45. | Octaviana Helbawanti, Riantin Hikmah Widi, Ati Rosliyati, Candra Nuraini                                                                                | Strategi Bertahan Petani Jagung Menghadapi Ketidakpastian Harga Jual dan Perubahan Iklim                                                                   | 477-489 |
| 46. | Intan Aisyah Nur Rohmah, Imelda Delsy Amalia                                                                                                            | Studi Pemanfaatan dan Peran Masyarakat Lokal terhadap Konservasi Tumbuhan Obat di Desa Cintamanis Baru, Kecamatan Air Kumbang, Banyuasin Sumatera Selatan  | 490-500 |
| 47. | Muhakka, Asep Indra Munawar Ali, Riswandi, Arminda Fariyani, Eli Sahara, Salmi Sabrina                                                                  | Produksi dan Kapasitas Tampung Padang Pengembalaan di Desa Sejaru Sakti Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir                                            | 501-511 |
| 48. | Haperidah Nunilahwati, Yani Purwanti, Laili Nisfuriah, Dali, Rastuti Kalasari, Fitri Yetty Zairani, Burlian Hasani, Joni Philep Rompas, Rizky Ferdianto | Dinamika Populasi Arthropoda pada Pertanaman Kubis ( <i>Bras sica oleracea</i> L.) di Desa Kerinjing Kota Pagar Alam                                       | 512-522 |
| 49. | Yesi Puspita Sari, Latifah Sri Wedari, Sevi Sawestri, Aroef Hukmanan Rais                                                                               | Kegiatan Penangkapan Ikan di Sungai Kampar, Desa Buluh Cina, Riau                                                                                          | 523-532 |
| 50. | Hotden Leonardo Nainggolan, Albina Ginting, Susana Tabah Trina                                                                                          | Pengaruh Modal Sosial, Fisik Lingkungan, Keuangan terhadap Pemberdayaan Petani Pasca Pandemi Covid-19 di Kawasan Pesisir Kabupaten Deli Serdang            | 533-542 |
| 51. | Nessa Regitha Maghzarini,                                                                                                                               | Analisis Komponen Utama untuk                                                                                                                              | 543-555 |

|     |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |         |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     | Dwi Setyawan, Herlina Hanum                                         | Menilai Faktor Lingkungan Mikro dan Pertumbuhan Angsana pada Lahan Percobaan FABA di Banko Barat, Tanjung Enim                                                                                                        |         |
| 52. | Anisa Wulandari, Muh Bambang Prayitno                               | Pendugaan Penambatan Karbon Kelapa Sawit ( <i>Elaeis Guineensis</i> Jacq) Umur 15 Tahun pada Lahan Gambut di PT Waimusi Agroindah Afdeling XII Kebun Sepucuk, Kecamatan Pedamaran Timur, Kabupaten Ogan Komering Ilir | 556-562 |
| 53. | Aisyah Sarrah Az Zahra, Yunia Afrioni Wulandari, Aroef Rais         | Dinamika Penangkapan Ikan Motan ( <i>Thynnichthys thynnoides</i> , Bleeker 1852) dan Bulan Bulan ( <i>Helostoma temminckii</i> , Cuvier 1829) Di Perairan Sungai Kampar, Kota Pekanbaru, Riau                         | 563-572 |
| 54. | Christina Shanti Dewi                                               | Analisis Hasil Evaluasi Penyelenggaraan Bimtek Pascapanen dan Pengolahan Hasil Hortikultura di Kabupaten Panajam Paser Utara                                                                                          | 573-579 |
| 55. | Tri Lestari, Annisa Niswarni, Deni Pratama                          | Optimalisasi Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum ( <i>Sorghum bicolor</i> (L.)Moench) dengan Aplikasi Biosaka dan Pupuk NPK di Lahan Pasca Tambang Timah                                                             | 580-590 |
| 56. | Alnopri, Usman Siswanto, Uswatun Nurjannah, Amisah Patel Panjaitan  | Analisis dan Korelasi Genetik Pertambahan Sifat Agronomi Dengan Sifat Fisiologi Kopi Arabika Sumatera Budidaya Kawasan Pesisir                                                                                        | 591-599 |
| 57. | Yuliana, Feby Wulandari, Mifta Amalliah, Tri Lestari                | Budidaya Indigofera di Lahan Pasca Tambang Timah                                                                                                                                                                      | 600-608 |
| 58. | Davi Dotami, Sriati                                                 | Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi sebagai Pupuk Organik dan Hubungan dengan Produksi dan Pendapatan Petani di Desa Berasang, Kecamatan Kisam Tinggi, OKU Selatan                                                          | 609-622 |
| 59. | Bintang Zwari Ogandy, Marlina, M.Umar Harun, Astuti Kurnianingsih   | Skarifikasi Benih Sengon ( <i>Falcataria moluccana</i> ) Menggunakan Aplikasi Kombinasi Perendaman Air Panas dan Air dingin pada Media Tanam Pasir                                                                    | 623-633 |
| 60. | Muaffan Alfaiz Wisaksono, Tamrin, Filli Pratama                     | Penggunaan Fiber Tissue Sebagai Media Penyerap Elektrolit pada Dye Sensitized Solar Cell                                                                                                                              | 634-648 |
| 61. | Muhammad Kusairi, Sigit Sutikno, Muhamad Yusa, Andy Hendri, Rinaldi | Analisis Neraca Air Lahan Gambut pada Kesatuan Hidrologis Gambut Pulau Rupa Provinsi Riau                                                                                                                             | 649-658 |
| 62. | Putri Yuni Yanti, Erna Siaga, Mei Meihana, Neksidin                 | Peningkatan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Media Tanah Bekas Tambang Batu Bara melalui Aplikasi Pupuk                                                                                                              | 659-666 |

|     |                                                                                                                                                                                                          | Hayati                                                                                                                                                                                                  |         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 63. | Rihani Inaya, Irmawati, Susilawati, Helen, Weri Herlin, Zaidan P. Negara                                                                                                                                 | Efektivitas Beberapa Metode Sterilisasi terhadap Tingkat Kontaminasi Eksplan Tulang Daun Duku pada Kultur In-Vitro                                                                                      | 667-678 |
| 64. | Ade Nabila, Siti Herlinda, Eka Yulistin, Anita Setyawati, Oktaviani, Erise Anggraini, Marcelinus Rido Prim Suardi Yudanto, Fachdilla Aulia Chandra, Muhammad Raffi, Aisyah Dwi Az Zahra, Dwi Meitha Sari | Populasi dan Spesies Serangga Hama di Gudang dengan Penciri Atap, Lantai, dan Ventilasi yang Berbeda di Tiga Pasar Lokal pada Kecamatan Alang-Alang Lebar dan Sukarame, Kota Palembang Sumatera Selatan | 679-689 |
| 65. | Ade Gilang Rhomadon, Arinafril, Muhammad Isnaini, Ismailsyah Sindapati, Najwa Fairus Salsabila, Nova Ramadhani, Rafa Anggun Dayfitri, Dini Putri Pratiwi                                                 | Strategi Efektif Pengendalian Populasi Hama Kumbang Beras ( <i>Sitophilus oryzae</i> L.) dengan Memanfaatkan Serbuk Daun Sirsak ( <i>Annona muricata</i> L.) Sebagai Repelen Alami                      | 690-699 |
| 66. | Azzahra Nur Dwi Lestari, Arsi, Sinta Dahlia, Cici Veronika br Sitepu, Aulia Rhamadani, Ester Elisia Damanik, Shela Marchelia                                                                             | Serangan Organisme Pengganggu pada Pertanaman Hortikultura di Kabupaten Jambi                                                                                                                           | 700-710 |
| 67. | Titik Tricahyati, Suparman SHK, Harman Hamidson, Arsi, Vera Agustin, Muhammad Taqiyyuddin, Yunita Permata Sari, Melda Yolanda Silalahi, Haidar Anggoro Isnaini, Irfan Ali Yahya                          | Inventarisasi Penyakit Pada Jagung ( <i>Zea mays</i> L.) di Desa Bakung Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan                                                                  | 711-719 |
| 68. | Rafael Ika Rahayu, Rahmat Pratama, Abu Umayah, M. Ramadhan Saputra, Destian Jo Andreansya, Ela Aisyah Billah, Kharisma Ayu Saputri, Selvi Yulia Ningsi                                                   | Budidaya Jamur Tiram Putih ( <i>Pleurotus ostreatus</i> ) di Desa Payakabung, Kecamatan Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir, Provinsi Sumatera Selatan                                                 | 720-730 |
| 69. | Aziza Artika, Chandra Irsan, Hana Dwiyanti, Nuril Khabibah, Selvia Agustin, Tantri Syabella, Hera Agustin                                                                                                | Keanekaragaman Arthropoda pada Tanaman Sawo ( <i>Manilkara zapota</i> ) di Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya                                                                                       | 731-742 |
| 70. | Laili Nurfadhilah, Harman Hamidson, Ria Rahmadani, Adelia Deswita, Randah Nahdatul Fatiyah, Syahrina Dewi, Sinta Mustika Sari                                                                            | Intensitas Penyakit Cabai Rawit ( <i>Capsicum frutescens</i> ) di Desa Sumber Baru Kecamatan Mesuji Raya Kabupaten Ogan Komering Ilir                                                                   | 743-752 |

|     |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 71. | Ari Sugiarto, Debby Syafriyandi, Ridho Yovanda                                                                                                                                                                    | Analisis Iklim untuk Perencanaan Media Tanam yang Mampu Beradaptasi dalam Dampak Perubahan Iklim                                                                                             | 753-761 |
| 72. | Indah Rahma Sari, Elvi Sunarsih, Minarti, Ladyka Viola Aulia Armawan                                                                                                                                              | Identifikasi Pengaruh Variasi Warna Ungu pada Fly Grill terhadap Kepadatan Vektor Lalat                                                                                                      | 762-767 |
| 73. | Hery Widyanto, Choirul Mahdianto, Siti Rahmah                                                                                                                                                                     | Karakteristik Pemangsaan Larva <i>Ischiodon</i> sp. dan <i>Coccinella</i> sp. terhadap <i>Rophalosiphum maidis</i> pada Kondisi Laboratorium                                                 | 768-777 |
| 74. | Prima Salsabila Cahyami, Harman Hamidson, Titi Tricahyati, Arsi, Suparman, Dhea Melinda, Dinda Agustia, Evi Suryani Br Saragih, Putri Sulistianingsih, Suci Rahmawati.                                            | Intensitas Serangan Penyakit Antraknosa ( <i>Colletotrichum</i> sp.) pada Tanaman Cabai Merah ( <i>Capsicum annum</i> ) di Desa Tanjung Senai Kecamatan Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir | 778-786 |
| 75. | Arsi, Rahmat Pratama, Fikri Adriansyah, Harman Hamidson, Titi Tricahyati, Suparman, Rama Doni, Rama Dona, Muhandianto Cahya, Rinaldi Fahril Izzati, Rian Saputra2, Gita Trianda, Lidya Dwi Wahyudi, Putri Barokah | Hubungan Tingkat Pendidikan Petani Terhadap Serangan Hama dan Penyakit Pada Budidaya Tanaman di Sumatera Selatan                                                                             | 787-798 |
| 76. | Susilawati, Verza Dharma Haqqi, Irmawati                                                                                                                                                                          | Dampak Aplikasi Pupuk Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah ( <i>Allium ascalonicum</i> L.) Varietas Tajuk pada Sistem Pertanian Terapung                         | 799-816 |
| 77. | Dewi Rofita, Yuliana Wahyu, Wahyuni Purnami, Maria F. M. Angkur                                                                                                                                                   | Analisis Kandungan Tepung Pati Labu Siam sebagai Alternatif Pengganti Tepung Tapioka dalam Pembuatan Olahan Kue/Camilan)                                                                     | 817-822 |
| 78. | Seviyanti Ningrahayu, Siti Herlinda, Eka Yulistin, Anita Setyawati, Erise Angraini, Andriani Amelia Herwanti, Kalam Ilmawan, Nabila Adinda Puspa Gemala, Maryati, Al Fath Carsilladepasha                         | Populasi Serangga Hama di Gudang dengan Penciri Atap dan Lantai yang Berbeda di Empat Pasar Lokal Kecamatan Ilir Timur I, Kota Palembang Sumatera Selatan                                    | 823-835 |
| 79. | Sidik EA, E. Ibrahim, F. Firmansyah, K. Khaerana                                                                                                                                                                  | Studi Molekuler Rice tungro bacilliform virus pada Ratun Padi di Sidrap, Sulawesi Selatan melalui Pendekatan PCR                                                                             | 836-842 |
| 80. | Muhammad Hefi Sugiarto,                                                                                                                                                                                           | Serangga Fitofag dan Entomofag pada                                                                                                                                                          | 843-853 |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                       |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     | Chandra Irsan, Aditya Warman, Mey Rahma Laila, Feni Nuraini, Ochi Apriliani Putri                                                                                                                                                                               | Tanaman Pare ( <i>Momordica charantia</i> L) di Kecamatan Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir                                                        |         |
| 81. | Rahmawati Kelbo, Natelda R Timisela, Esther Kembauw                                                                                                                                                                                                             | Pemanfaatan Kredit Usaha Rakyat (KUR) untuk Peningkatan Pendapatan Petani Padi Sawah                                                                  | 854-864 |
| 82. | Mega Apriani Hasimin, Natelda R Timisela, Johanna M. Luhukay                                                                                                                                                                                                    | Pengaruh Pemberian Kredit Usaha Rakyat (KUR) terhadap Peningkatan Produksi Padi Sawah                                                                 | 865-877 |
| 83. | Sri Maryani, Dian Novriadhy, Tili Karenina                                                                                                                                                                                                                      | Pengaruh Pemadatan Tanah Gambut terhadap Sifat Fisik di Lokasi Kebun Raya Sriwijaya Sumatera Selatan                                                  | 878-885 |
| 84. | Harman Hamidson, Suparman, Filli Pratama, Karlinda Novita Sari, Ardia Ayu Pramesti Regita Lince, Ade Nabila, Vivi Ayu Alviana, Sangkut Sri Oktareni, M. Ryan Syachputra, Putri Ayu, Siti Hafiza Tania Marta, Nur Nadila, M. Aldi Nugroho, Arsi, Titi Tricahyati | Monitoring Penyakit Layu Sclerotium pada Cabai Merah ( <i>Capsicum annuum</i> L ) di Desa Simpang Sawit Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir | 886-894 |
| 85. | Widi Handoko, Amin Rejo, Tamaria Panggabean                                                                                                                                                                                                                     | Fisibilitas Finansial Pengendalian Traktor Tangan Dengan Sistem Android Berbasis Jaringan <i>WiFi</i> di Agroindustri Lahan Basah                     | 895-905 |
| 86. | Elvi Sunarsih, Imelda Gernaulli Purba, Inoy Trisnaini, Minarti, Ladyka Viola Aulia Armawan                                                                                                                                                                      | Model Gangguan Fungsi Paru pada Petugas Penyapu Jalan di Kota Palembang                                                                               | 906-917 |
| 87. | Muhammad Ridha Hidayatullah, Puspitahati, Syahadan                                                                                                                                                                                                              | Optimalisasi Lahan Rawa Melalui Reklamasi Sistem Irigasi Dan Drainase Di Desa Banyuasin                                                               | 918-928 |
| 88. | Rikardo Silaban, Heni Suryani, Dwi Desmiyeni Putri                                                                                                                                                                                                              | Penerapan Direct-Fed Microbials untuk Optimalisasi Produktivitas Ternak Ruminansia pada Koperasi Produksi Ternak Maju Sejahtera                       | 929-936 |
| 89. | Atha Loby Tanjung, Ni Made Dwi M.K.S, Abelia Salsabila, Deni Saputra Gultom, Aditya Ryzanta, M.Umar Harun                                                                                                                                                       | Identifikasi dan Perbandingan Kualitas Buah Mentimun ( <i>Cucumis sativus</i> L) Varietas Hercules dari Berbagai Kabupaten di Sumatera Selatan        | 937-945 |
| 90. | Wiwik Sri Untari, Fitriyaningsih, Abdullah Muhlis                                                                                                                                                                                                               | Studi Kelayakan dan Profitabilitas Agroindustri Tahu: Perbedaan Pendapatan dari Kedelai Lokal dan Impor                                               | 946-957 |
| 91. | Henny Hendarjanti                                                                                                                                                                                                                                               | Kejadian Penyakit Busuk Pangkal                                                                                                                       | 958-968 |

|     |                                               |                                                                                                                                                                  |         |
|-----|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     |                                               | Batang <i>Ganoderma boninense</i> :<br>Sebuah Ulasan Pengetahuan, Persepsi<br>dan Sikap Petani Kelapa Sawit                                                      |         |
| 92. | Muhammad Arbi, Sriati, M.<br>Yamin, Tertiarto | Kajian Valuasi Ekonomi Lahan Rawa<br>Gambut di Sekitar Kawasan Industri<br>Gasing di Kecamatan Talang Kelapa<br>Kabupaten Banyuasin Provinsi<br>Sumatera Selatan | 969-975 |

**DAFTAR ALAMAT INSTANSI  
PEMAKALAH UTAMA DAN PENUNJANG**

**PEMAKALAH UTAMA**

| No. | Nama                                                 | Institusi                                        |
|-----|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1.  | Prof. Dr. Taufiq Marwa, S.E., M.Si.                  | Rektor Universitas Sriwijaya                     |
| 2.  | Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc.                | Pakar Agronomi, Universitas Sriwijaya            |
| 3.  | Prof. Dr. Ir. Caribu Hadi Prayitno, IPU. ASEAN. Eng. | Pakar Peternakan, Universitas Jenderal Soedirman |
| 4.  | Prof. Dr. Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc.            | Pakar Budidaya Perikanan, Universitas Diponegoro |
| 5.  | Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si.                   | Kepala PUR-PLSO, Universitas Sriwijaya           |

**PEMAKALAH PENUNJANG**

| No. | Nama                       | Instansi, Provinsi                                                    |
|-----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1.  | A. Al Fadel                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                               |
| 2.  | A. Andira Ainun            | Universitas Muslim Indonesia, Sulawesi Selatan                        |
| 3.  | Abdul Hamid                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                               |
| 4.  | Abdul Kholek               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                               |
| 5.  | Abdullah Baharun           | Universitas Djuanda Bogor, Jawa Barat                                 |
| 6.  | Abelia Salsabila           | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                               |
| 7.  | Abel Monica                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                               |
| 8.  | Abu Umayah                 | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                               |
| 9.  | Ade Gilang Rhomadon        | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                               |
| 10. | Adelia Deswita             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                               |
| 11. | Adelina Siregar            | Universitas Pattimura, Maluku                                         |
| 12. | Ade Nabila                 | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                               |
| 13. | Adhiya Nabhan Kusuma Putra | Universitas Nasional, Jakarta                                         |
| 14. | Aditya Ryzanta             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                               |
| 15. | Aditya Warman              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                               |
| 16. | Agustina Triyoyani         | Universita Katolik Santo Thomas, Sumatera Utara                       |
| 17. | Agus Wijaya                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                               |
| 18. | Ahmad Jhoni                | Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten PALI, Sumatera Selatan |
| 19. | Ahmad Muslim               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                               |
| 20. | Ahmad Naufal Al Gibran     | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                               |
| 21. | Aisyah Dwi Az Zahra        | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                               |
| 22. | Aisyah Sarrah Az Zahra     | Universitas Riau, Riau                                                |
| 23. | Albina Ginting             | Universitas HKBP Nommensen, Sumatera Utara                            |
| 24. | Al Fath Carsilladepasha    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                               |
| 25. | Alfian                     | Universitas Bina Insan Lubuk Linggau, Sumatera Selatan                |
| 26. | Alfitri                    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                               |

|     |                             |                                                                                              |
|-----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27. | Alfred P. Manambangtua      | Pusat Riset Tanaman Perkebunan, Cibinong, Jawa Barat                                         |
| 28. | Alia Safitri                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 29. | Alifya Nesya Nandyta        | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 30. | Alnopri                     | Universitas Bengkulu, Bengkulu                                                               |
| 31. | Aminah                      | Universitas Muslim Indonesia, Sulawesi Selatan                                               |
| 32. | Amin Rejo                   | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 33. | Amir Hamzah                 | Universitas Tribhuwana Tunggaladewi, Jawa Timur                                              |
| 34. | Amisah Patel Panjaitan      | Universitas Bengkulu, Bengkulu                                                               |
| 35. | Amri                        | Universitas Bina Insan Lubuk Linggau, Sumatera Selatan                                       |
| 36. | Ana Tasya Merlita Dewi      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 37. | Andika Prawanto             | Akademi Komunitas Negeri Rejang Lebong, Bengkulu                                             |
| 38. | Andi Ralle                  | Universitas Muslim Indonesia. Sulawesi Selatan                                               |
| 39. | Andriani Amelia Herwanti    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 40. | Andy Hendri                 | Universitas Riau, Riau                                                                       |
| 41. | Anisa Wulandari             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 42. | Anis Tatik Mariyani         | Universitas Jambi, Jambi                                                                     |
| 43. | Anita Setyawati             | Balai Karantina Hewan, Ikan dan Tumbuhan Sumatera Selatan, Sumatera Selatan                  |
| 44. | Anjani Dini Artika          | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 45. | Anna Ida S. Purwiyanto      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 46. | Anne Nuraini                | Universitas Padjadjaran, Jawa Barat                                                          |
| 47. | Annisa Niswarni             | Universitas Bangka Belitung, Kepulauan Bangka Belitung                                       |
| 48. | Anny Yanuriati              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 49. | Any Trianza Putri           | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 50. | Ardiansah                   | Universitas Bina Insan Lubuk Linggau, Sumatera Selatan                                       |
| 51. | Arinafril                   | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 52. | Ari Sugiarto                | Universitas Prabumulih, Sumatera Selatan                                                     |
| 53. | Arman Effendi               | Universitas Riau, Riau                                                                       |
| 54. | Armansyah                   | Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), Jakarta                                             |
| 55. | Armina Fariani              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 56. | Aroef Hukmanan Rais         | Balai Riset Perikanan dan Perairan Umum dan Penyuluhan Perikanan Palembang, Sumatera Selatan |
| 57. | Arsi                        | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 58. | Asep Indra Munawar Ali      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 59. | Asri Cahyati br Zebua       | Universitas Riau, Riau                                                                       |
| 60. | Astry Nurhalifa Marlinda    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 61. | Astuti Kurnianingsih        | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 62. | Atha Loby Tanjung           | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 63. | Ati Rosliyat                | Universitas Siliwangi, Jawa Barat                                                            |
| 64. | Aulia Cindi                 | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 65. | Aulia Putri Patricya Sinaga | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 66. | Aulia Rhamadani             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 67. | Aulya Rahmawati             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 68. | A. Wulandari                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |

|      |                             |                                                                                          |
|------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 69.  | Ayu Mentari                 | MAN Insan Cendekia OKI, Sumatera Selatan                                                 |
| 70.  | Ayu Tika Miralisa           | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 71.  | Aziza Artika                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 72.  | Azzahra Nur Dwi Lestari     | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 73.  | Bahri                       | Universitas Bina Insan Lubuk Linggau, Sumatera Selatan                                   |
| 74.  | Bakri                       | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 75.  | Balqis Humairoh             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 76.  | Bambang Gunawan             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 77.  | Baradelia Sophia Yudhistira | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 78.  | Beni Salam                  | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 79.  | Benyamin Lakitan            | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 80.  | Bintang Zwari Ogandy        | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 81.  | Budi Santoso                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 82.  | Budiyati Ichwan             | Universitas Jambi, Jambi                                                                 |
| 83.  | Burlian Hasani              | Universitas Palembang, Sumatera Selatan                                                  |
| 84.  | Candra Nuraini              | Universitas Siliwangi, Jawa Barat                                                        |
| 85.  | Carina N. Suryani           | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 86.  | Cepriadi                    | Universitas Riau, Riau                                                                   |
| 87.  | Chandra Irsan               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 88.  | Chintia Azahra              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 89.  | Choirul Mahdianto           | Dinas Perkebunan Jawa Barat, Jawa Barat                                                  |
| 90.  | Christina Shanti Dewi       | Dinas Pangan Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Kalimantan Timur, Kalimantan Timur |
| 91.  | Cici Indriani Dalimunthe    | PT. Riset Perkebunan Nusantara, Jawa Barat                                               |
| 92.  | Cici Veronika br Sitepu     | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 94.  | Cynthia B. Silalahi         | Universitas Riau, Riau                                                                   |
| 95.  | Dade Jubaedah               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 97.  | Dali                        | Universitas Palembang, Sumatera Selatan                                                  |
| 98.  | Danang Yonarta              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 99.  | Daniel Fortigo A. Siregar   | Universitas Bengkulu, Bengkulu                                                           |
| 100. | David Arrohman              | Universitas Jambi, Jambi                                                                 |
| 101. | Davi Dotami                 | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 102. | Dawandi Sessmajaya          | Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Jakarta                                      |
| 103. | Dea Abbellia                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 104. | Dea Rethanasya              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 105. | Debby Syafriyandi           | Universitas Esa Unggul, Jakarta                                                          |
| 106. | Dedik Budianta              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 107. | Deli Silvia                 | Politeknik Negeri Jakarta, Depok, Jawa Barat                                             |
| 108. | Deni Pratama                | Universitas Bangka Belitung, Kepulauan Bangka Belitung                                   |
| 109. | Deni Saputra Gultom         | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 110. | Deni Setiadi                | Universitas Jenderal Soedirman, Jawa Tengah                                              |
| 111. | Desi Maria Sinaga           | Politeknik Negeri Lampung, Lampung                                                       |
| 112. | Despi Puspita Sari          | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 113. | Dessy Adriani               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |
| 114. | Destian Jo Andreansya       | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                  |

|      |                                |                                                                              |
|------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 115. | Desty Diana Sari               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 116. | Desty Dwi Sulistyowati         | Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Cibinong, Jawa Barat                 |
| 117. | Dewi Meidalima                 | Universitas Tridianti Palembang, Sumatera Selatan                            |
| 118. | Dewi Rofita                    | Universitas Katolik Indonesia Santu Paulus Ruteng, Nusa Tenggara Timur       |
| 119. | Dhanillo Djulian               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 120. | D. Haryanti                    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 121. | Dhea Melinda                   | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 122. | Dhiva Kinanti Diadara          | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 123. | Dianita Febriyanti             | Universitas Riau, Riau                                                       |
| 124. | Dian Novriadhy                 | Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Sumsel, Sumatera Selatan   |
| 125. | Difka A.D. Sari                | Universitas Jember, Jawa Timur                                               |
| 126. | Didi Muwardi                   | Universitas Riau, Riau                                                       |
| 127. | Dinaria Rahmatika Rizkina Pane | Universitas Riau, Riau                                                       |
| 128. | Dinar Try Akbar                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 129. | Dinda Agustia                  | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 130. | Dini Damayanthi                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 131. | Dini Husnul Khotimah           | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 132. | Dini Putri Pratiwi             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 133. | Duwi Septiani                  | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 134. | Dwi Desmiyeni Putri            | Politeknik Negeri Lampung, Lampung                                           |
| 135. | Dwi Meitha Sari                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 136. | Dwi Setyawan                   | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 137. | Efan Fatra Jaya                | IPB University, Jawa Barat                                                   |
| 138. | Effi Alfiani Sidik             | Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Cibinong, Jawa Barat                 |
| 139. | Egga Dwitami                   | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 141. | Eka Bayu Saputra               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 142. | Eka Lideasari                  | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 143. | Eka Yulistin                   | Balai Karantina Hewan, Ikan, dan Tumbuhan Sumatera Selatan, Sumatera Selatan |
| 144. | E.K.M. Endoh                   | Universitas Sam Ratulangi, Sulawesi Utara                                    |
| 145. | Ela Aisyah Billah              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 146. | Eli Sahara                     | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 147. | Elisa Wildayana                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 148. | Elisurya Ibrahim               | Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Cibinong, Jawa Barat                 |
| 149. | Eliyanti                       | Universitas Jambi, Jambi                                                     |
| 150. | Elizabeth Kaya                 | Universitas Pattimura, Maluku                                                |
| 151. | Ellis Nurjuliasti Ningsih      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 152. | Elly Rosana                    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 153. | Elvi Sunarsih                  | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 154. | E.M. Atmi                      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 155. | Endah Dwi Puteri               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |
| 156. | Endang Wahyuningsih            | Universitas Nasional, Jakarta                                                |
| 157. | Entis S. Halimi                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                      |

|      |                            |                                                              |
|------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 158. | Erika Nanda Syofianti      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 159. | Erin Destri                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 160. | Erise Anggraini            | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 161. | Erizal Sodikin             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 162. | Erni Suminar               | Universitas Padjadjaran, Jawa Barat                          |
| 163. | Ester Akta Yuniva          | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 164. | Ester Elisia Damanik       | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 165. | Esther Kembauw             | Universitas Pattimura, Maluku                                |
| 166. | Evi Suryani br Saragih     | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 167. | Fachdilla Aulia Chandra    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 168. | Fadhilatul Laela           | Universitas Pembangunan Nasional Veteran, Jawa Timur         |
| 169. | Farah Nabila Fatkha        | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 170. | Fauziyah                   | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 171. | Febri Ardianto             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 172. | Feby Trilamedy Pangaribuan | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 173. | Feby Wulandari             | Universitas Bangka Belitung, Kepulauan Bangka Belitung       |
| 174. | Feni Nuraini               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 175. | Ferdinand Hukama Taqwa     | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 176. | Fikri Adriansyah           | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 177. | Filli Pratama              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 178. | Firdaus Sulaiman           | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 179. | Firman Mulya               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 180. | Firmansyah                 | Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Cibinong, Jawa Barat |
| 181. | Fitra Gustiar              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 182. | Fitri Ramadhani            | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 183. | Fitriyah                   | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 184. | Fitri Yetty Zairani        | Universitas Palembang, Sumatera Selatan                      |
| 185. | F.N.S. Oroh                | Universitas Sam Ratulangi, Sulawesi Utara                    |
| 186. | Friska Gurning             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 187. | Friska Syaiful             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 188. | Gatmir Zaki Hunafa         | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 189. | Gatot Priyanto             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 190. | G. Diansyah                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 191. | Ghita Athalina             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 192. | Giattika Azhari            | Politeknik Negeri Jakarta, Depok, Jawa Barat                 |
| 193. | Gilang Putra Bintang       | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 194. | Gio Fani                   | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 195. | Gita Trianda               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 196. | Habibulloh                 | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 197. | Hafizhah Ega Yonitha       | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 198. | Haidar Anggoro Isnaini     | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 199. | Hamidah Aulia              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 200. | Hana Dwiyantri             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |
| 201. | Haperidah Nunilawati       | Universitas Palembang, Sumatera Selatan                      |
| 202. | Harman Hamidson            | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                      |

|      |                            |                                                                           |
|------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 203. | Hasni Ruslan               | Universitas Nasional, Jakarta                                             |
| 204. | H. Bustamam                | Universitas Bengkulu, Bengkulu                                            |
| 205. | Helen                      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 206. | Hendri Dinata              | Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Jakarta                       |
| 207. | Hendrik Haposan Panjaitan  | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 208. | Heni Destia                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 209. | Heni Suryani               | Politeknik Negeri Lampung, Lampung                                        |
| 210. | Henny Hendarjanti          | Indonesian Palm Oil Association, Jakarta                                  |
| 211. | Hera Agustin               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 212. | Herlina Hanum              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 213. | Hery Widyanto              | Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Cibinong, Jawa Barat              |
| 214. | Hilda Agustina             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 215. | Hiroshi Ezura              | University of Tsukuba, Jepang                                             |
| 216. | H. Khotimah                | Universitas Jember, Jawa Timur                                            |
| 217. | Holidi                     | Universitas Bina Insan Lubuk Linggau, Sumatera Selatan                    |
| 218. | Hotden Leonardo Nainggolan | Universitas HKBP Nommensen, Sumatera Utara                                |
| 219. | Ibnatun Rif'ah             | Universitas Jambi, Jambi                                                  |
| 220. | Ida Rosada                 | Universitas Muslim Indonesia, Sulawesi Selatan                            |
| 221. | Ikhwan Ma'arif             | Universitas Tjut Nyak Dhien, Sumatera Utara                               |
| 222. | Imam Hidayat               | Universitas Riau, Riau                                                    |
| 223. | Imam Wahyudi               | IPB University, Jawa Barat                                                |
| 224. | Imelda Delsy Amalia        | Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta                                       |
| 225. | Imelda Gernauli Purba      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 226. | Imes Suci Ramadhani        | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 227. | Indah Rahma Sari           | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 228. | Indana Faiza Nisa          | MAN Insan Cendekia OKI, Sumatera Selatan                                  |
| 230. | Indriati Meilina Sari      | Akademi Komunitas Negeri Rejang Lebong, Bengkulu                          |
| 231. | Inge Vepriani              | Akademi Komunitas Negeri Rejang Lebong, Bengkulu                          |
| 232. | Ingga Nurul Antasa         | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 233. | Inoy Trisnaini             | Universitas Kader Bangsa, Sumatera Selatan                                |
| 234. | Intan Aisyah Nur Rohmah    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 235. | Intan Permata Sari         | Universitas Riau, Riau                                                    |
| 236. | Irfan Ali Yahya            | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 237. | Irmawati                   | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 238. | Jaeristia Laoli            | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 239. | Jamidi                     | Universitas Bina Insan Lubuk Linggau, Sumatera Selatan                    |
| 241. | Jenika Putri               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 242. | Jesika                     | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 244. | Johanes Amirrullah         | Badan Standarisasi Instrumen Pertanian Sumatera Selatan, Sumatera Selatan |
| 245. | Johanna M. Luhukay         | Universitas Pattimura, Maluku                                             |
| 246. | Jolyanis Lainawa           | Universitas Sam Ratulangi, Sulawesi Utara                                 |
| 247. | Joni Philep Rompas         | Universitas Palembang, Sumatera Selatan                                   |
| 248. | Juli Mutiara Sihombing     | Universitas Tjut Nyak Dhien, Sumatera Utara                               |



|      |                                     |                                                                        |
|------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 249. | Kalam Ilmawan                       | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 250. | Karina Mutiara Amirah               | Universitas Nasional, Jakarta                                          |
| 251. | Kasno                               | Universitas Bina Insan Lubuk Linggau, Sumatera Selatan                 |
| 252. | Khaerana                            | Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Cibinong, Jawa Barat           |
| 253. | Kharisma Ayu Saputri                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 254. | Khofifah Irya Fibiola               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 255. | Khoirunisya Arka                    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 256. | Kiky Nurfitri Sari                  | Akademi Komunitas Negeri Rejang Lebong, Bengkulu                       |
| 257. | Kone                                | Universitas Bina Insan Lubuk Linggau, Sumatera Selatan                 |
| 258. | Krisdianto                          | Pusat penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan Bogor, Jawa Barat        |
| 259. | Ladyka Viola Aulia Armawan          | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 260. | Laila Hanum                         | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 261. | Laili Nisfuriah                     | Universitas Palembang, Sumatera Selatan                                |
| 262. | Laili Nurfadhilah                   | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 263. | Lambanua                            | Universitas Bina Insan Lubuk Linggau, Sumatera Selatan                 |
| 265. | Larasati Nur Umayya                 | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 266. | Latifah Sri Wedari                  | Universitas Riau, Riau                                                 |
| 267. | Lidya Dwi Wahyudi                   | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 268. | Lifianthi                           | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 269. | Listyani                            | Universitas Bina Insan Lubuk Linggau, Sumatera Selatan                 |
| 270. | Lubis                               | Universitas Bina Insan Lubuk Linggau, Sumatera Selatan                 |
| 271. | Maktum Muharja                      | Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Jawa Timur                        |
| 272. | M. Aldi Nugroho                     | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 273. | M. Alvin Yudistira                  | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 274. | M. Ammar                            | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 275. | M. Andesta                          | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 276. | Mawar Indah                         | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 277. | Maratul Fadhillah                   | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 278. | Marcelinus Rido Prim Suardi Yudanto | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 279. | Maria F.M. Angkur                   | Universitas Katolik Indonesia Santu Paulus Ruteng, Nusa Tenggara Timur |
| 280. | Marini Wijayanti                    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 281. | Mario Andino Putra                  | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 282. | Markus William Kaisar Simamora      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 283. | Marlina                             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 284. | Marlin Sefrila                      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 285. | Maryati                             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 286. | M. Chozin                           | Universitas Bengkulu, Bengkulu                                         |
| 287. | M. Edi Armanto                      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |

|      |                                      |                                                        |
|------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 288. | Mega Apriani Hasimin                 | Universitas Pattimura, Maluku                          |
| 289. | Meida Aminatu Zahra                  | Politeknik Negeri Jakarta, Depok, Jawa Barat           |
| 290. | Meirin Asti                          | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 291. | Meki Herlon                          | Universitas Riau, Riau                                 |
| 292. | Melda Yolanda Silalahi               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 293. | Melki                                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 294. | Mella Apriyani                       | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 295. | Merry Griselda                       | Universitas Tribhuwana Tunggaladewi, Jawa Timur        |
| 296. | Mery Hasmeda                         | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 297. | Merynda Indriyani Syafutri           | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 298. | Mey Rahma Laila                      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 299. | M.H. Ardiansyah                      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 300. | M. Hendri                            | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 301. | Mifta Amalliah                       | Universitas Bangka Belitung, Kepulauan Bangka Belitung |
| 302. | M. Imam Wahyudi                      | Universitas Riau, Riau                                 |
| 303. | Minarti                              | Universitas Kader Bangsa, Sumatera Selatan             |
| 304. | Mirfat                               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 305. | Mirza Antoni                         | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 306. | Mochlisin Andriyanto                 | Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara             |
| 307. | Mohamad Amin                         | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 308. | Momon Sodik Imanudin                 | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 309. | M. Rabiul Pardede                    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 310. | M. Ramadhan Saputra                  | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 311. | M. Rasyid Hamidi                     | Universitas Riau, Riau                                 |
| 312. | M. Ryan Syachputra                   | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 313. | Muaffan Alfaiz Wisaksono             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 314. | Muamar Haqi                          | Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), Jakarta       |
| 315. | Muhakka                              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 316. | Muhamad Yusa                         | Universitas Riau, Riau                                 |
| 317. | Muhammad Arbi                        | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 318. | Muhammad Faiz                        | Universitas Muslim Indonesia. Sulawesi Selatan         |
| 319. | Muhammad Hefi Sugiarto               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 320. | Muhammad Isnani Ismailsyah Sindapati | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 321. | Muhammad Kusairi                     | Universitas Riau, Riau                                 |
| 322. | Muhammad Nur Barokah Alburaidah      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 323. | Muhammad Raffi                       | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 324. | Muhammad Ridha Hidayatullah          | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 325. | Muhammad Riva                        | Universitas Bina Insan Lubuklinggau, Sumatera Selatan  |
| 326. | Muhammad Rizki Azra                  | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 327. | Muhammad S. Alsada                   | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 328. | Muhammad Taqiyyuddin                 | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 329. | Muhammad Yamin                       | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |
| 330. | Muhammad Yasyfi Azka Praptawara      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                |

|      |                                 |                                                                        |
|------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 331. | Muh Bambang Prayitno            | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 332. | Mulawarman                      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 333. | M. Umar Harun                   | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 334. | Muryeti                         | Politeknik Negeri Jakarta, Depok, Jawa Barat                           |
| 335. | Mutiara Kusumaningtyas Pitaloka | Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Cibinong, Jawa Barat           |
| 336. | Muzakar                         | Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Palembang, Sumatera Selatan |
| 337. | Nabila Adinda Puspa Gemala      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 338. | Najwa Fairus Salsabila          | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 339. | Naka Rashad Nabiha Putra        | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 340. | Nanik Setyowati                 | Universitas Bengkulu, Bengkulu                                         |
| 341. | Nasir                           | Universitas Tridinanti, Sumatera Selatan                               |
| 342. | Nasution                        | Universitas Bina Insan Lubuk Linggau, Sumatera Selatan                 |
| 343. | Nasya Ardellta                  | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 344. | Natelda R. Timisela             | Universitas Pattimura, Maluku                                          |
| 345. | Nazari                          | Universitas Bina Insan Lubuk Linggau, Sumatera Selatan                 |
| 346. | Nazarudin                       | Universitas Jambi, Jambi                                               |
| 347. | Nessa Regitha Maghzarini        | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 348. | Ni Made Dwi M.K.S.              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 349. | Ninik Setyowati                 | Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Cibinong, Jawa Barat           |
| 350. | Nining Suningsih                | Akademi Komunitas Negeri Rejang Lebong, Bengkulu                       |
| 351. | N. Mardiah                      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 352. | Nova Ramadhani                  | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 353. | Nur'aini                        | Akademi Komunitas Negeri Rejang Lebong, Bengkulu                       |
| 354. | Nura Malahayati                 | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 355. | Nurhayati                       | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 356. | Nuril Khabibah                  | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 357. | Nurjen                          | Universitas Bina Insan Lubuk Linggau, Sumatera Selatan                 |
| 358. | Nurliani                        | Universitas Muslim Indonesia, Sulawesi Selatan                         |
| 359. | Nur Nadila                      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 360. | Nur Pajariah                    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 361. | Nursanti                        | Universitas Bina Insan Lubuk Linggau, Sumatera Selatan                 |
| 362. | Nur Sholehah                    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 363. | Ochi Apriliani Putri            | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 364. | Octaviana Helbawanti            | Universitas Siliwangi, Jawa Barat                                      |
| 365. | Oka Dhenandra                   | Akademi Komunitas Negeri Rejang Lebong, Bengkulu                       |
| 366. | Oktarina Anggereyni             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 367. | Oktaviani                       | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 368. | Padila                          | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 369. | Prima Salsabila Cahvami         | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 370. | Puspitahati                     | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |
| 371. | Putri Ayu                       | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                |

|      |                                 |                                                                           |
|------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 372. | Putri Barokah                   | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 373. | Putri Marsya Inayah             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 374. | Putri Nurhafizah                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 375. | Putri Sulistianingsih           | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 376. | Rafa Anggun Dayfitri            | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 377. | Rafael Ika Rahayu               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 378. | Rafael M. Osok                  | Universitas Pattimura, Maluku                                             |
| 379. | Rafi Prayudi                    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 380. | R. Agungtio                     | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 381. | Rahel Valentina Miama Hutabarat | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 383. | Rahma Putri                     | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 384. | Rahmat Budiarto                 | Universitas Padjadjaran, Jawa Barat                                       |
| 385. | Rahmat Pratama                  | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 386. | Rahmawati Kelbo                 | Universitas Pattimura, Maluku                                             |
| 388. | Rama Dona                       | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 389. | Rama Doni                       | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 390. | Randah Nahdatul Fatiyah         | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 391. | R. Aryawati                     | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 392. | Rastuti Kalasari                | Universitas Palembang, Sumatera Selatan                                   |
| 393. | Reginald Sebastian Sembiring    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 394. | Rian Saputra                    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 395. | Riantin Hikmah Widi             | Universitas Siliwangi, Jawa Barat                                         |
| 396. | Ria Rahmadani                   | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 397. | Ridho Pamungkas                 | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 398. | Ridho Yovanda                   | Universitas Prabumulih, Sumatera Selatan                                  |
| 399. | Rihani Inaya                    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 400. | Rikardo Silaban                 | Politeknik Negeri Lampung, Lampung                                        |
| 401. | Rimma Ester Sitio               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 402. | Rinaldi                         | Universitas Riau, Riau                                                    |
| 403. | Rinaldi Fahril Izzati           | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 404. | Rina Ningtyas                   | Politeknik Negeri Jakarta, Depok, Jawa Barat                              |
| 405. | Rina Sopiana                    | Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatera Selatan |
| 406. | Rindit Pambayun                 | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 407. | Riri Mutiara Aryanti            | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 408. | Riri Rizki Sonnia               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 409. | Riris Aryawati                  | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 410. | Riska Mutia Pangestu            | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 411. | Risky Yuda Pratama              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 412. | Riswandi                        | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 413. | Riswani                         | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 414. | Rita Rosmala Dewi               | Universitas Tjut Nyak Dhien, Sumatera Utara                               |
| 415. | Rizki Novitasari                | Badan Standarisasi Instrumen Pertanian Sumatera Selatan, Sumatera Selatan |
| 416. | Rizky Ayu Saputri               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |
| 417. | Rizky Ferdianto                 | Universitas Palembang, Sumatera Selatan                                   |
| 418. | Rizky Hotua Sitinjak            | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                   |

|      |                                    |                                                                                              |
|------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 419. | Rizky Tadeus Tambunan              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 420. | Rofiqoh Purnama Ria                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 421. | Rosita Simanjuntak                 | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 422. | Rossyda Priyadarshini              | Universitas Pembangunan Nasional Veteran, Jawa Timur                                         |
| 423. | Rosyani                            | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 424. | Rr. S.W. Jayahadiningrat D.M.      | Universitas Jember, Jawa Timur                                                               |
| 425. | Rugayah                            | Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Cibinong, Jawa Barat                                 |
| 426. | Rustiawan                          | Universitas Bina Insan Lubuk Linggau, Sumatera Selatan                                       |
| 427. | R. Wulandari                       | Universitas Jember, Jawa Timur                                                               |
| 429. | Sabryna Aulia Mirsyah              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 430. | Sahla Aludra                       | Universitas Riau, Riau                                                                       |
| 431. | Saida                              | Universitas Muslim Indonesia, Sulawesi Selatan                                               |
| 432. | Salma Naswa Shobiha                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 433. | Salmi Sabrina                      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 434. | Salwa Novia Ramadani               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 435. | Samsul Alam Fyca                   | Universitas Halu Oleo, Sulawesi Tenggara                                                     |
| 436. | Sandra Kurniati                    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 437. | Sangkut Sri Oktareni               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 438. | Sari                               | Universitas Bina Insan Lubuk Linggau, Sumatera Selatan                                       |
| 439. | Sarman                             | Universitas Bina Insan Lubuk Linggau, Sumatera Selatan                                       |
| 440. | Satria Jaya Priatna                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 441. | S.D. Ammurabi                      | Ditjen Prasarana dan Sarana Pertanian Kementerian Pertanian, Jakarta                         |
| 442. | Selly Oktarina                     | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 443. | Selvia Agustin                     | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 444. | Selvia W. Hajjah                   | Universitas Bengkulu, Bengkulu                                                               |
| 445. | Selvi Yulia Ningsi                 | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 446. | Selvy Merlisma Sari                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 447. | Septiana Rezeki Salsabilla Siregar | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 448. | Sevi Sawestri                      | Balai Riset Perikanan dan Perairan Umum dan Penyuluhan Perikanan Palembang, Sumatera Selatan |
| 449. | Seviyanti Ningrahayu               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 450. | Shafa Olivia Zelianty              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 451. | Shafira Pratiwi                    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 452. | Shara Maharani                     | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 453. | Shela Marchelia                    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 454. | Shiva Naizak Nabil                 | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 455. | Sigit Sutikno                      | Universitas Riau, Riau                                                                       |
| 456. | Sinta Dahlia                       | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 457. | Sinta Mustika Sari                 | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 458. | Siska N. Fadilah                   | Universitas Jember, Jawa Timur                                                               |
| 459. | Siska Nuri Fadilah                 | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |

|      |                           |                                                                            |
|------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 460. | Siti Hafiza Tania Marta   | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 461. | Siti Hanny Damayanti      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 462. | Siti Herlinda             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 463. | Siti Nurul Aidil Fitri    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 464. | Siti Rahmah               | IPB University, Jawa Barat                                                 |
| 465. | Siti Ramadani Andelia     | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 466. | Siti Susiarti             | Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Cibinong, Jawa Barat               |
| 468. | Sofia Sandi               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 469. | Sriati                    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 470. | Sri Maryani               | Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Sumsel, Sumatera Selatan |
| 471. | Sri Umi Lestari           | Universitas Tribhuwana Tunggaladewi, Jawa Timur                            |
| 472. | Strayker A. Muda          | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 473. | St. Sabahannur            | Universitas Muslim Indonesia. Sulawesi Selatan                             |
| 474. | Suci Rahmawati            | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 475. | Sudarmanto                | Akademi Komunitas Negeri Rejang Lebong, Bengkulu                           |
| 476. | Sugito                    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 477. | Suhatman                  | Universitas Bina Insan Lubuk Linggau, Sumatera Selatan                     |
| 478. | Suparman                  | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 479. | Susana Tabah Trina        | Universitas HKBP Nommensen, Sumatera Utara                                 |
| 480. | Susilawati                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 481. | Suwandi                   | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 482. | Sya'bani Zuhri            | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 483. | Syahadan                  | Dinas Pangan dan Pertanian Kabupaten Bangka, Kepulauan Bangka Belitung     |
| 484. | Syahrina Dewi             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 485. | Syariful Mubarak          | Universitas Padjadjaran, Jawa Barat                                        |
| 486. | Tamaria Panggabean        | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 487. | Tamrin                    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 488. | Tanbiyaskur               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 489. | Tantri Syabella           | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 490. | Tasya Sasti Ayunda        | Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Palembang, Sumatera Selatan     |
| 491. | Tengku Zia Ulqodry        | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 492. | Terati                    | Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Palembang, Sumatera Selatan     |
| 493. | Tertiarto                 | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 494. | Thirtawati                | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 495. | Thresia Firmaida Hasibuan | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 496. | Tian Nabila Maharani      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 497. | Tika Aprilia Shadila      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 498. | Tili Karenina             | Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Sumsel, Sumatera Selatan |
| 499. | Titi Tricahyati           | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 500. | T.N. Rafiqah              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                    |
| 501. | Tony S. Hidayat           | Balai Penelitian Tanaman Palma, Sulawesi Utara                             |

|      |                          |                                                                                              |
|------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 502. | Tri A. Novitasari        | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 503. | Tri Lestari              | Universitas Bangka Belitung, Kepulauan Bangka Belitung                                       |
| 504. | Tukkot Pakpahan          | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 506. | Umi Nadifah              | MAN Insan Cendekia OKI, Sumatera Selatan                                                     |
| 507. | Umi Rosidah              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 508. | Usman Siswanto           | Universitas Bengkulu, Bengkulu                                                               |
| 509. | Uswatun Nurjanah         | Universitas Bengkulu, Bengkulu                                                               |
| 510. | Vera Agustin             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 511. | Verza Dharma Haqqi       | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 512. | Wahyu Anita Sari         | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 513. | Wahyudi                  | Universitas Bina Insan Lubuk Linggau, Sumatera Selatan                                       |
| 514. | Wahyu Fikrinda           | Universitas Tribhuwana Tunggaladewi, Jawa Timur                                              |
| 515. | Wahyuni Lubis            | Universitas Djuanda Bogor, Jawa Barat                                                        |
| 516. | Wahyuni Purnami          | Universitas Katolik Indonesia Santu Paulus Ruteng, Nusa Tenggara Timur                       |
| 517. | Wahyu Setiawan           | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 518. | Wawan                    | Universitas Riau, Riau                                                                       |
| 519. | Weri Herlin              | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 520. | Widi Handoko             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 521. | Widya Bayu Pintaka Putra | Universitas Djuanda Bogor, Jawa Barat                                                        |
| 522. | Yakup                    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 523. | Yani Purwanti            | Universitas Palembang, Sumatera Selatan                                                      |
| 524. | Yesi Puspita Sari        | Universitas Riau, Riau                                                                       |
| 525. | Yose Armando Silalahi    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 526. | Yossi Aprian Nursalim    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 527. | Yoszada Dara Poerbaputra | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 528. | Yui Zahana               | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 529. | Yuki Shakira Sufri       | Universitas Riau, Riau                                                                       |
| 530. | Yuliana                  | Universitas Bangka Belitung, Kepulauan Bangka Belitung                                       |
| 531. | Yuliana Wahyu            | Universitas Katolik Indonesia Santu Paulus Ruteng, Nusa Tenggara Timur                       |
| 532. | Yulian Junaidi           | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 533. | Yulia Pujiastuti         | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 534. | Yulisman                 | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 535. | Yunia Afrioni Wulandari  | Balai Riset Perikanan dan Perairan Umum dan Penyuluhan Perikanan Palembang, Sumatera Selatan |
| 536. | Yuni Firizki             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 537. | Yunindyawati             | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 538. | Yunita                   | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 539. | Yunita Permata Sari      | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 540. | Yunita Triyanti          | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 542. | Yustina Sri Sulastri     | Universita Katolik Santo Thomas, Sumatera Utara                                              |
| 543. | Zagar                    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 544. | Zaidan P. Negara         | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |
| 545. | Zetira Novriana          | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan                                                      |

|      |                           |                                         |
|------|---------------------------|-----------------------------------------|
| 546. | Zhoen Pristoyo Tampubolon | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan |
| 547. | Zsa-Zsa Azzahra Jenyca    | Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan |
| 548. | Zulhamid Ridho            | Universitas Riau, Riau                  |
| 549. | Zulfarina                 | Universitas Riau, Riau                  |
| 550. | Zulkarnain                | Universitas Jambi, Jambi                |



## **Rumusan Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-12 Tahun 2024**

### ***Tema:***

### **“Revitalisasi Lahan Suboptimal Secara Berkelanjutan Berbasis Pertanian Presisi dan Pemberdayaan Petani Milenial”**

Ketahanan pangan nasional merupakan prioritas pembangunan pertanian. Keterbatasan lahan sebagai akibat dari pengurangan luasan lahan bagi pertanian menjadi kendala utama pengembangan pertanian. Revitalisasi lahan merupakan solusi strategis sebagai bagian dari kebijakan pemerintah untuk mengatasi persoalan tersebut. Penerapan pertanian presisi dalam revitalisasi lahan melalui aplikasi kecerdasan buatan (artificial intelligent atau AI), Internet of Thing (IoT), mekanisasi dan digitalisasi serta inovasi smart farming diharapkan dapat meningkatkan efisiensi, efektivitas dan produktivitas pertanian di lahan sub optimal. Pemanfaatan kecerdasan buatan dalam bidang pertanian antara lain diaplikasikan dalam pengendalian hama dan penyakit tanaman, antara lain aplikasi PestNU dalam mengendalikan hama tanaman tomat, sistem berbasis mobile untuk deteksi dan klasifikasi penyakit daun tanaman jagung menggunakan deep learning, sistem Pakar dalam diagnose tanaman Forward Chaining berbasis android, dan deteksi penyakit tanaman cabai dengan metode Certainty Factor. Sedangkan untuk aplikasi IoT digunakan untuk monitoring lahan.

Teknologi akuaponik atau budidaya berlapis sayuran-ikan sebagai aplikasi inovasi smart farming merupakan inovasi yang mendukung ketahanan pangan melalui kemandirian pangan rumah tangga. Hal ini terutama disebabkan karena inovasi budidaya berlapis sayuran-ikan berpotensi diadopsi oleh masyarakat kawasan peri urban dan urban untuk penyediaan pangan secara mandiri, dan juga dapat memperbaiki kualitas dan kesehatan lingkungan kawasan urban. Secara teknis, sistem akuaponik merupakan sistem produksi berkelanjutan dengan tingkat biosekuriti yang tinggi dan resiko kontaminan dari luar yang rendah.

Revitalisasi merupakan upaya untuk meningkatkan nilai lahan melalui pembangunan kembali dalam suatu kawasan sehingga dapat meningkatkan fungsi kawasan sebelumnya. Upaya revitalisasi lahan sub optimal antara lain pemanfaatan lahan bekas tambang kapur yang dikembangkan menjadi lahan alternatif penghasil hijauan pakan untuk ternak ruminansia. Inovasi dalam memanfaatkan lahan bekas tambang kapur adalah dengan melakukan: 1) pemulihan kesuburan tanah dengan pemupukan bahan organik, 2) re-vegetasi tanaman legum sebagai tanaman pionir, serta 3) penanaman rumput budidaya dan tanaman ubi jalar sebagai upaya pemenuhan kebutuhan hijauan pakan.

Sumberdaya manusia merupakan faktor kunci keberhasilan revitalisasi lahan sub optimal. Banyaknya petani berusia lanjut yang tidak diiringi dengan regenerasi, mengakibatkan semakin berkurangnya sumberdaya manusia di bidang pertanian. Pemberdayaan (empowering) generasi milenial yang memiliki kemampuan adopsi dan adaptasi teknologi diharapkan mampu mendukung revitalisasi lahan suboptimal berbasis pertanian presisi. Dengan demikian, pembangunan pertanian tidak hanya dapat mendukung terwujudnya ketahanan pangan nasional, namun ketahanan pangan global.

Tim perumus