p-ISSN : 2407-1315

e-ISSN : 2722-1881

A G R I T E P A

*JURNAL ILMU DAN TEKNOLOGI PERTANIAN*

**Volume 9, No. 2, Juli – Desember 2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mikrostruktur dengan Scanning Electron Microscope dan Karakteristik Sensori pada Nori Alga Merah (*Gracilaria gigas*)**  Pinctada Putri Pamungkas | | 275-286 |
| **Respon Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap Pemberian Pupuk Cair dari Campuran Kulit Pisang, Kerabang Telur serta Alga**  Friza Elinda, Neta Febriza Agusmi, Fredrika Eliesti, Aulia Meyuliana, Muharama Yora | | 287-298 |
| **Analisis Potensi dan Kelayakan Ekonomi Budidaya Rumput Laut di Kecamatan Sajoanging Kabupaten Wajo**  Syamsuri, Hasria Alang | | 299-310 |
| Peningkatan Produktivitas dan Keuntungan Usahatani Padi Sawah Irigasi dengan Sistem Tanam Jajar Legowo (Kasus di Kelompok Wanita Tani Payau Indah Desa Manggul Kecamatan Manna Kabupaten Bengkulu Selatan Provinsi Bengkulu)  Alfayanti, Jhon Firison, Ratini, Andi Ishak, Harwi Kusnadi, Emlan Fauzi | | 311-320 |
| **Analisis Angka Lempeng Total, Cemaran Bakteri *Salmonella, staphylococcus aureus, d*an *Escherichia coli* pada Abon Ikan Lele** **Lutfi** Lutfi Maulana, Syahrizal Nasution, Retno Koostati | | 321-340 |
| **Tingkat Pengetahuan dan Adopsi Petani terhadap VUB di Desa Tebing Kaning Kabupaten Bengkulu Utara**  Robiyanto, Wawan Eka Putra, Shannora Yuliasari, Lina Ivanti, Yahumri, Tri Wahyuni | | 341-350 |
| **Peran Pupuk N, P, Dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Utama Padi Ratun**  Susanti Diana, Yulhasmir, Andi Wijaya | | 351-364 |
| **Karakteristik Fisikokimia Cuka Buah Kersen, Belimbing dan Anggur dengan Penambahan Konsentrasi Inokulum *Acetobacter aceti***  Fitri Idayanti, Dedin Finatsiyatull Rosida | | 365-384 |
| **DITERBITKAN OLEH :**  **FAKULTAS PERTANIAN**  **UNIVERSITAS DEHASEN (UNIVED)**  **BENGKULU** |
|  |
|  |

p-ISSN : 2407-1315

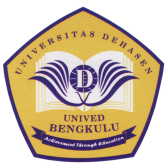
e-ISSN : 2722-1881

A G R I T E P A

*JURNAL ILMU DAN TEKNOLOGI PERTANIAN*

**Volume 9, No2, Juli – Desember 2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pengujian Biovigoran Berbasis SBE Hasil Bioproses sebagai Pembenah Tanah**  Joko Sulistyo, Bambang Gunawan | | 385-402 |
| **Analisis Penyebab Penyakit Jembrana pada Sapi Bali dan Upaya Pencegahannya**  Jhon Firison, A. Salim, Sudarmansyah, Alfayanti, Emlan Fauzi, Afrizon,  Andi Ishak | | 403-410 |
| **Pengaruh Proporsi Tepung Terigu : Tepung Jali Terfermentasi dan Penambahan NaHCO3 terhadap Karakteristik Fisik, Kimia dan Organoleptik Crackers**  Intan Tri Oktarini, Rosida, Luqman Agung W | | 411-424 |
| **Pengaruh Sensitivitas Harga dan Green Knowledge terhadap Minat Beli Sayuran Organik di Provinsi Bengkulu**  Hilda Meisya Arif, Reflis, Andi Irawan, Indra Cahyadinata, Zulkarnain Yuliarso | | 425-434 |
| **Peranan Kompos LCC untuk Menambat Zat Beracun di Tanah Bekas Tambang Emas Kabupaten Sijunjung**  Ayu Kurnia Illahi, Dedeh Kurniasih | | 435-442 |
| **Analisis Usaha Ayam Petelur di Desa Taba Lagan Kabupaten Bengkulu Tengah**  Rita Feni, Nurul Pratiwi, Jafrizal, Edi Efrita | | 443-458 |
|  | |  |
|  | |  |
|  |
|  |
|  |



**DITERBITKAN OLEH :**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS DEHASEN (UNIVED)**

**BENGKULU**

A G R I T E P A

*JURNAL ILMU DAN TEKNOLOGI PERTANIAN*

|  |
| --- |
| Volume 9, Nomor 2, Juli – Desember 2022 p-ISSN : 2407-1315  e-ISSN : 2722-1881 |

**DEWAN REDAKSI**

**Penanggung Jawab :**

Dekan Fakultas Pertanian Universitas Dehasen Bengkulu

**Editor in Chief :**

Lina Widawati, STP., MSi

**Editor :**

Hesti Nur’aini, STP., MP

Ana Nurmalia, SP., M.Si

Ninik Rustanti, S.TP., M.Si

Parwito, SP., MP

Fitri E. Dewi S, S.TP., M.Sc

Eko Sumartono, SP., M.Sc

Rika Dwi Yulihartika,SP., M.Sc

Yossie Yumiati, SP., M.Si

Mujiono, S.Pd., M.Si

Methatias Ayu Moulina, S.TP., M.Si

**Reviewer :**

Prof. Dr. Ir. Marimin, M.Sc (Institut Pertanian Bogor)

Prof. I.G.A.A. Ambarawati, Ph.D (Universitas Udayana)

Prof.Ir. Ratya Anindita, M.S., Ph.D (Universitas Brawijaya)

Prof. Dr. Ir. Irham, M.Sc (Universitas Gajah Mada)

Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S (Universitas Sriwijaya)

Prof. Dr. Ir. Ketut Sukiyono, M.Ec (Universitas Bengkulu)

Prof. Dr. Ir. Endang Yuniastuti, M.Si (Universitas Sebelas Maret)

Prof. Dr. G. Sudarsanam Kyoshi (Sri Venkateswara University, Tirupati, India)

Dr. Malose Moses Djale (Institute of Rural Development, University of Venda, South Africa)

Dr. Wayne Nelles Mail (Chulalongkorn University School of Agricultural Resources, Thailand)

Dr. Mustopa Romdhon, S.P., M.Si (Universitas Bengkulu)

Ir Diana Chalil, M.Si., Ph.D (Universitas Sumatera Utara)

Dr. Ir. Andi Irawan, M.Si (Universitas Bengkulu)

Dr. Putri Suci Asriani, S.P., M.P. (Universitas Bengkulu)

Dr. Gita Mulyasari, S.P., M.Si (Universitas Bengkulu)

Mochamad Nurcholis, STP, MP, PhD (Universitas Brawijaya)

Dr. Wenny Mamilianti, SP., MP (Universitas Yudharta Pasuruan)

Dr. Fahmi Wiryamarta KIFLI, S.Hut., M.Sc (Institut Pertanian STIPER Yogyakarta)

Dr. Elviati, S.P, M.Si (Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh)

Dr.drh. Ratna Yulistiani, M.P. (UPN Veteran Jawa Timur)

Dr (Cand.) Ir. Jhon Hardy Purba, M.P. (Universitas Panji Sakti, Singaraja-Bali)

Dr. Muhammad Ibnu, S.P.,M.M.,M.Sc (Universitas Lampung)

Dr. Robet Perangin-angin (Politeknik Kelautan dan Perikanan Karawang)

Heri Dwi Putranto, S.Pt., M.Sc., Ph.D (Universitas Bengkulu)

Tuti Tutuarima, S.TP., M.Si (Universitas Bengkulu)

Suwandi S. Sangadji, S.P.,M.M (Universitas Nuku)

Jaya Mahar Maligan, STP. MP (Universitas Brawijaya)

Yenni Okfrianti, S.TP., MP (Poltekkes Kemenkes Bengkulu)

Kustiawati Ningsih, SP., MP (Universitas Islam Madura)

Timbul Rasoki, S.P., M.Si (Universitas Terbuka Bengkulu)

Umi Salamah, S.P., M.Si (Universitas Bengkulu)

Ayu Kurnia Illahi, S. P., M. P. (Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh)

Lina Asnamawati, SP., M.Si (Universitas Terbuka Bengkulu)

Fikriman, S.Pt., M.Si (Universitas Muara Bungo)

Merita Ayu Indrianti, SP., MP (Universitas Muhammadiyah Gorontalo)

Desiana Nuriza Putri, STP, MSc (Universitas Muhammadiyah Malang)

Moh. Taufik, S.TP., M.Si (Centre for Science and Technology, IAIN Surakarta)

Yuanita Indriasari, S.TP, M.P (Politeknik Palu)

Anindita Tri Kusuma Pratita, S.T., M.Si (STIKes Bakti Tunas Husada)

Chairil Anwar, S TP., M.Sc (Politeknik Indonesia Venezuela)

Hadi Munarko, S.TP, M.Si (UPN Veteran Jawa Timur)

Mahrus Ali. S.TP., M.Agr (Universitas Merdeka Surabaya)

Edi Susilo, SP., M.Si (Universitas Ratu Samban)

Bagus Herwibawa, S.P., M.P. (Universitas Diponegoro)

**Alamat Redaksi :**

Fakultas Pertanian Universitas Dehasen Bengkulu

Jl. Meranti Raya No. 32 Sawah Lebar Bengkulu 38228

Telp. 0736. 22027 Fax. 0736. 341139

Email : agritepa@unived.ac.id

Website : www.jurnal.unived.ac.id

Volume 9, Nomor 2, Juli – Desember 2022 p-ISSN : 2407-1315

e-ISSN : 2722-1881

**D A F T A R I S I**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Mikrostruktur dengan Scanning Electron Microscope dan Karakteristik Sensori pada Nori Alga Merah (*Gracilaria gigas*)**  Pinctada Putri Pamungkas | 275-286 |
| **Respon Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap Pemberian Pupuk Cair dari Campuran Kulit Pisang, Kerabang Telur serta Alga**  Friza Elinda, Neta Febriza Agusmi, Fredrika Eliesti, Aulia Meyuliana, Muharama Yora | 287-298 |
| **Analisis Potensi dan Kelayakan Ekonomi Budidaya Rumput Laut di Kecamatan Sajoanging Kabupaten Wajo**  Syamsuri, Hasria Alang | 299-310 |
| Peningkatan Produktivitas dan Keuntungan Usahatani Padi Sawah Irigasi dengan Sistem Tanam Jajar Legowo (Kasus di Kelompok Wanita Tani Payau Indah Desa Manggul Kecamatan Manna Kabupaten Bengkulu Selatan Provinsi Bengkulu)  Alfayanti, Jhon Firison, Ratini, Andi Ishak, Harwi Kusnadi, Emlan Fauzi | 311-320 |
| **Analisis Angka Lempeng Total, Cemaran Bakteri *Salmonella, staphylococcus aureus, d*an *Escherichia coli* pada Abon Ikan Lele** **Lutfi** Lutfi Maulana, Syahrizal Nasution, Retno Koostati | 321-340 |
| **Tingkat Pengetahuan dan Adopsi Petani terhadap VUB di Desa Tebing Kaning Kabupaten Bengkulu Utara**  Robiyanto, Wawan Eka Putra, Shannora Yuliasari, Lina Ivanti, Yahumri, Tri Wahyuni | 341-350 |
| **Peran Pupuk N, P, Dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Utama Padi Ratun**  Susanti Diana, Yulhasmir, Andi Wijaya | 351-364 |
| **Karakteristik Fisikokimia Cuka Buah Kersen, Belimbing dan Anggur dengan Penambahan Konsentrasi Inokulum *Acetobacter aceti***  Fitri Idayanti, Dedin Finatsiyatull Rosida  **Pengujian Biovigoran Berbasis SBE Hasil Bioproses sebagai Pembenah Tanah**  Joko Sulistyo, Bambang Gunawan | 365-384  385-402 |
| **Analisis Penyebab Penyakit Jembrana pada Sapi Bali dan Upaya Pencegahannya**  Jhon Firison, A. Salim, Sudarmansyah, Alfayanti, Emlan Fauzi, Afrizon,  Andi Ishak | 403-410 |
| **Pengaruh Proporsi Tepung Terigu : Tepung Jali Terfermentasi dan Penambahan NaHCO3 terhadap Karakteristik Fisik, Kimia dan Organoleptik Crackers**  Intan Tri Oktarini, Rosida, Luqman Agung W | 411-424 |
| **Pengaruh Sensitivitas Harga dan Green Knowledge terhadap Minat Beli Sayuran Organik di Provinsi Bengkulu**  Hilda Meisya Arif, Reflis, Andi Irawan, Indra Cahyadinata, Zulkarnain Yuliarso | 425-434 |
| **Peranan Kompos LCC untuk Menambat Zat Beracun di Tanah Bekas Tambang Emas Kabupaten Sijunjung**  Ayu Kurnia Illahi, Dedeh Kurniasih | 435-442 |
| **Analisis Usaha Ayam Petelur di Desa Taba Lagan Kabupaten Bengkulu Tengah**  Rita Feni, Nurul Pratiwi, Jafrizal, Edi Efrita | 443-458 |