

p-ISSN : 2407-1315  
e-ISSN : 2722-1881

# AGRITEPA

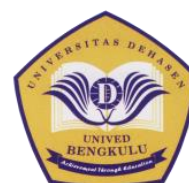
JURNAL ILMU DAN TEKNOLOGI PERTANIAN

Volume 9, No. 1, Januari – Juni 2022

- |   |         |
|---|---------|
| <b>Pengaruh Konsentrasi dan Jenis Larutan Perendam (Fosfat dan Non-Fosfat) terhadap Kualitas Fisik-Sensoris Udang <i>Vannamei</i> Beku</b><br>Annis Mulyani, Agung Dwi, Desiana Nuriza Putri, Noor Harini     | 1-18    |
| <b>Kontribusi Usaha Tani Jamur Merang (<i>Volvariella volvacea</i>) terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani di Kecamatan Cilamaya Kulon Kabupaten Karawang</b><br>Resty Nurfrida, Abubakar, Luthfi Nur'azkiya | 19-30   |
| <b>Sintesis Zeolit ZSM-5 Rendah Biaya Menggunakan Silika Organik dari Limbah Pertanian Sekam Padi</b><br>Priyadi, Nurleni Kurniawati, Vera Prawestiana  | 31-40   |
| <b>Karakteristik Penyedap Rasa Daun Murbei dan Kepala Udang dengan Hidrolisis Enzimatis menggunakan Papain dan Calotropin</b><br>Amalia Rosida Fajriyah, Sri Winarti  | 41-55   |
| <b>Pengaruh Penambahan Guar Gum dan Minyak Sawit Merah terhadap Karakteristik Fisikokimia <i>Mellorine</i> Sari Tempe</b><br>Martha E.A, Jariyah, Rosida  | 56-68   |
| <b>Analisis Pemasaran Semangka (<i>Citrullus vulgaris</i>) di Kabupaten Pesisir Barat Provinsi Lampung</b><br>Enni Asista, Gita Mulyasari, Bambang Sumantri   | 69-84   |
| <b>Bengkulu Coffee Production Development</b><br>Anzori Tawakal, Ricky Zulfiandry, Eko Sumartono, Silke Sachanovrissa   | 85-112  |
| <b>Produktivitas dan Efisiensi Penggunaan Input Produksi Usahatani Padi di Desa Srikaton Kecamatan Buay Madang Timur</b><br>Dimas Adi Saputra, Tinjung Mary Prihtanti   | 113-134 |
| <b>Adaptasi Beberapa Varietas Unggul Baru Padi di Bawah Naungan Kelapa</b><br>Sution,,Tietyk Kartinaty  | 135-144 |
| <b>The Impact of Climate Change on Agriculture in Indonesia and Its Strategies: A Systematic Review</b><br>Hafidha Asni Akmalia   | 145-160 |

DITERBITKAN OLEH :

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS DEHASEN (UNIVED)  
BENGKULU**



p-ISSN : 2407-1315  
e-ISSN : 2722-1881

# AGRITEPA

JURNAL ILMU DAN TEKNOLOGI PERTANIAN

Volume 9, No. 1, Januari – Juni 2022

|  |         |
|--|---------|
| <b>Efisiensi Sayuran Kembang Kol di Desa Sumber Bening Kecamatan Selupu Rejang Kabupaten Rejang Lebong</b><br>Rita Feni, Jumita Irmeliani  | 161-172 |
| <b>Analisis Pendapatan Pengrajin Gula Aren di Desa Air Meles Atas Kecamatan Selupu Rejang Kabupaten Rejang Lebong</b><br>Darwan Effendi, Indah Fitria  | 173-180 |
| <b>Peningkatan Produksi Bawang Merah Asal TSS dengan Aplikasi Paclobutrazol dan Asam Salisilat pada Kondisi Cekaman Kekeringan</b><br>Nisrina Ayu Cahyani, Yaya Hasanah, Sarifuddin  | 181-196 |
| <b>Identifikasi Keunggulan Komparatif Sektor Pertanian di Kabupaten Lampung Tengah</b><br>Riky Ardianto, Damara Dinda Nirmalasari Zebua  | 197-210 |
| <b>Karakter Agronomi Morfologi Hasil Mutasi Gen beberapa Varietas Kedelai (<i>Glycine Max L</i>) terhadap Cekaman Kekeringan</b><br>Aminah, Marliana S Palad   | 211-220 |
| <b>Analisis Peningkatan Pengetahuan dalam Pembuatan Mikro Organisme Lokal (MOL) di Kecamatan Merigi Kelindang Kabupaten Bengkulu Tengah</b><br>Miswarti, Joko Santoso, Yulie Oktavia, Wawan Eka Putra, Afrizon, Yahumri, Emlan Fauzi, Andi Ishak | 221-230 |
| <b>Keputusan dan Preferensi Konsumen : Pinang Kering Iris di Perbatasan (Studi Kasus: Kabupaten Timor Tengah Utara)</b><br>Boanerges Putra Sipayung, Yoseph Daniel Jemai, Agustinus Nubatonis, Dudi Septiadi                                     | 231-246 |
| <b>Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi dengan Pemberian Biochar dari Sumber Bahan yang Berbeda</b><br>Prisman Perdana Hutapea, Jonatan Ginting, Nini Rahmawati   | 247-258 |
| <b>Analisis Fungsi Keuntungan Usahatani Jagung di Provinsi Bengkulu</b><br>Julia Tridamayanti Sayuti, Ketut Sukiyono, Irnad  | 259-274 |
| <b>Manajemen Penggemukan Sapi Bali (<i>Bos sondaicus</i>) Indukan Kurus dengan Pemanfaatan Limbah Pertanian dan Tanaman Lokal di Sumbawa</b><br>Aris Sugiarto, Mega Trishuta Pathiassana, Ahmad Yamin  | 275-282 |

**DITERBITKAN OLEH :**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS DEHASSEN (UNIVED)**  
**BENGKULU**



# AGRITEPA

*JURNAL ILMU DAN TEKNOLOGI PERTANIAN*

Volume 9, Nomor 1, Januari – Juni 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 Budiarta, 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. Mukhlis, A.Md., SP., M.Si (Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh)  
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](mailto:agritepa@unived.ac.id)  
Website : [www.jurnal.unived.ac.id](http://www.jurnal.unived.ac.id)

## DAFTAR ISI

|   |         |
|---|---------|
| <b>Pengaruh Konsentrasi dan Jenis Larutan Perendam (Fosfat dan Non-Fosfat) terhadap Kualitas Fisik-Sensoris Udang <i>Vannamei</i> Beku</b><br>Annis Mulyani, Agung Dwi, Desiana Nuriza Putri, Noor Harini     | 1-18    |
| <b>Kontribusi Usaha Tani Jamur Merang (<i>Volvariella volvacea</i>) terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani di Kecamatan Cilamaya Kulon Kabupaten Karawang</b><br>Resty Nurfrida, Abubakar, Luthfi Nur'azkiya | 19-30   |
| <b>Sintesis Zeolit ZSM-5 Rendah Biaya Menggunakan Silika Organik dari Limbah Pertanian Sekam Padi</b><br>Priyadi, Nurleni Kurniawati, Vera Prawestiana  | 31-40   |
| <b>Karakteristik Penyedap Rasa Daun Murbei dan Kepala Udang dengan Hidrolisis Enzimatis menggunakan Papain dan Calotropin</b><br>Amalia Rosida Fajriyah, Sri Winarti  | 41-55   |
| <b>Pengaruh Penambahan Guar Gum dan Minyak Sawit Merah terhadap Karakteristik Fisikokimia <i>Mellorine</i> Sari Tempe</b><br>Martha E.A, Jariyah, Rosida  | 56-68   |
| <b>Analisis Pemasaran Semangka (<i>Citrullus vulgaris</i>) di Kabupaten Pesisir Barat Provinsi Lampung</b><br>Enni Asista, Gita Mulyasari, Bambang Sumantri   | 69-84   |
| <b>Bengkulu Coffee Production Development</b><br>Anzori Tawakal, Ricky Zulfiandry, Eko Sumartono, Silke Sachanovrissa   | 85-112  |
| <b>Produktivitas dan Efisiensi Penggunaan Input Produksi Usahatani Padi di Desa Srikaton Kecamatan Buay Madang Timur</b><br>Dimas Adi Saputra, Tinjung Mary Prihtanti   | 113-134 |
| <b>Adaptasi Beberapa Varietas Unggul Baru Padi di Bawah Naungan Kelapa</b><br>Sution,,Tietyk Kartinaty  | 135-144 |
| <b>The Impact of Climate Change on Agriculture in Indonesia and Its Strategies: A Systematic Review</b><br>Hafidha Asni Akmalia   | 145-160 |
| <b>Efisiensi Sayuran Kembang Kol di Desa Sumber Bening Kecamatan Selupu Rejang Kabupaten Rejang Lebong</b><br>Rita Feni, Jumita Irmeliani   | 161-172 |

|  |         |
|--|---------|
| <b>Analisis Pendapatan Pengrajin Gula Aren di Desa Air Meles Atas Kecamatan Selupu Rejang Kabupaten Rejang Lebong</b><br>Darwan Effendi, Indah Fitria  | 173-180 |
| <b>Peningkatan Produksi Bawang Merah Asal TSS dengan Aplikasi Paclobutrazol dan Asam Salisilat pada Kondisi Cekaman Kekeringan</b><br>Nisrina Ayu Cahyani, Yaya Hasanah, Sarifuddin  | 181-196 |
| <b>Identifikasi Keunggulan Komparatif Sektor Pertanian di Kabupaten Lampung Tengah</b><br>Riky Ardianto, Damara Dinda Nirmalasari Zebua  | 197-210 |
| <b>Karakter Agronomi Morfologi Hasil Mutasi Gen beberapa Varietas Kedelai (Glycine Max L) terhadap Cekaman Kekeringan</b><br>Aminah, Marliana S Palad  | 211-220 |
| <b>Analisis Peningkatan Pengetahuan dalam Pembuatan Mikro Organisme Lokal (MOL) di Kecamatan Merigi Kelindang Kabupaten Bengkulu Tengah</b><br>Miswanti, Joko Santoso, Yulie Oktavia, Wawan Eka Putra, Afrizon, Yahumri, Emlan Fauzi, Andi Ishak | 221-230 |
| <b>Keputusan dan Preferensi Konsumen : Pinang Kering Iris di Perbatasan (Studi Kasus: Kabupaten Timor Tengah Utara)</b><br>Boanerges Putra Sipayung, Yoseph Daniel Jemai, Agustinus Nubatonis, Dudi Septiadi                                     | 231-246 |
| <b>Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi dengan Pemberian Biochar dari Sumber Bahan yang Berbeda</b><br>Prisman Perdana Hutapea, Jonatan Ginting, Nini Rahmawati   | 247-258 |
| <b>Analisis Fungsi Keuntungan Usahatani Jagung di Provinsi Bengkulu</b><br>Julia Tridamayanti Sayuti, Ketut Sukiyono, Irnad  | 259-274 |
| <b>Manajemen Penggemukan Sapi Bali (Bos sondaicus) Indukan Kurus dengan Pemanfaatan Limbah Pertanian dan Tanaman Lokal di Sumbawa</b><br>Aris Sugiarto, Mega Trishuta Pathiassana, Ahmad Yamin   | 275-282 |