



# JURRIT

**Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman** 



**JURRIT** 

Volume 1 Nomor 2

PAGE 001 - 113

**OKTOBER** 

2022



#### **JURRIT**

E-ISSN :2828-9439

P-ISSN: 2828-9420

### JURNAL RISET RUMPUN ILMU TANAMAN VOLUME 1 NO. 2 OKTOBER 2022

#### FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

JURRIT: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman: ISSN: 2828-9420 (cetak), ISSN: 2828-9439 (online) adalah jurnal yang ditujukan untuk publikasi artikel ilmiah yang diterbitkan oleh Pusat riset dan Inovasi Nasional, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Sains dan Teknologi Komputer. Jurnal ini adalah jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman yang bersifat peerreview dan terbuka. Bidang kajian dalam jurnal ini termasuk sub rumpun Ilmu Pertanian dan Perkebunan, Ilmu Sosiologi Pertanian, Ilmu Kehutanan. Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia dan diterbitkan 2 kali setahun: April dan Oktober.

Artikel-artikel yang dipublikasikan di Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanamanmeliputi hasil-hasil penelitian ilmiah asli (prioritas utama), artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas), atau komentar atau kritik terhadap tulisan yang ada di jurnal. **JURRIT: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman** menerima manuskrip atau artikel dalam bidang JURRIT/rekayasa dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel-artikel yang dimuat di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (*peer-reviewers*), **JURRIT: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman** hanya menerima artikel-artikel yang berasal dari hasil-hasil penelitian asli (prioritas utama), dan artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas). Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari Dewan Penyunting berdasarkan atas rekomendasi dari Mitra Bebestari.

#### INFORMASI INDEKSASI JURNAL

JURRIT: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman (p-ISSN : 2828-9420 (print), e-ISSN : 2828-9439 (online); <a href="https://prin.or.id/index.php/JURRIT/">https://prin.or.id/index.php/JURRIT/</a> adalah peer-reviewed journal yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: Google Scholar; Garda Rujukan Digital (GARUDA), Directory of Open Access Journal (DOAJ).





Available online at: https://prin.or.id/index.php/JURRIT

#### **JURRIT**

E- ISSN: 2828-9439

P-ISSN: 2828-9420

# JURNAL RISET RUMPUN ILMU TANAMAN VOLUME 1 NO. 2 OKTOBER 2022

#### Editor in chief/ Ketua Dewan Editor

Zaenal Mustofa, M.Kom, Universitas Sains dan Teknologi Komputer

#### **Editorial Board/ Anggota Dewan Editor**

Andi Fitra Suloi, S.TP., M.T.P, Politeknik Negeri Fakfak
Dessy Eka Kuliahsari, S.TP., M.TP, Politeknik Negeri Fakfak
Kenny Roz, Universitas Muhammadiyah Malang
Munawir, AMIK Indonesia
Maria Suryaningsih, STIE Muhammadiyah Jakarta
Ratna Atina Riandhini, Institut Kesehatan Indonesia
Jaka Wijaya Kusuma, Universitas Bina Bangsa

#### **Tim Reviewer**

Desi Novianti, Univesitas Indrapasta PGRI
Fatimah Nur Arifah, STMIK Bina Patria
Aditya Wardhana, Universitas Telkom
Rino Ferdian Surakusumah, STIKes Al Insyirah Pekanbaru
Adimas Ketut Nalendra, Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar
Dessy Eka Kuliahsari, S.TP., M.TP, Politeknik Negeri Fakfak

#### Penerbit:

# PUSAT RISET & INOVASI NASIONAL DI PAYUNGI UNIVERSITAS SAINS DAN TEKNOLOGI KOMPUTER

Alamat: Jl. Majapahit No. 605 - Pedurungan Kidul – Semarang – Jawa Tengah 50192; Telp. (024) 6723456; 6710144; WA. 081-777-5758; Website: stekom.ac.id Email: universitas@stekom.ac.id

# JURRIT

E-ISSN: 2828-9439

P-ISSN: 2828-9420

## JURNAL RISET RUMPUN ILMU TANAMAN VOLUME 1 NO. 2 OKTOBER 2022

#### KATA PENGANTAR

JURRIT: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman: ISSN: 2828-9420 (cetak), ISSN: 2828-9439 (online) adalah jurnal yang ditujukan untuk publikasi artikel ilmiah yang diterbitkan oleh Pusat riset dan Inovasi Nasional, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Sains dan Teknologi Komputer. Jurnal ini adalah jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman yang bersifat peer-review dan terbuka. Bidang kajian dalam jurnal ini termasuk sub rumpun Ilmu Pertanian dan Perkebunan, Ilmu Sosiologi Pertanian, Ilmu Kehutanan. Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia dan diterbitkan 2 kali setahun: April dan Oktober.

JURRIT: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman menerbitkan satu-satunya makalah yang secara ketat mengikuti pedoman dan template untuk persiapan naskah. Semua manuskrip yang dikirimkan akan melalui proses peer review double-blind. Makalah tersebut dibaca oleh anggota redaksi (sesuai bidang spesialisasi) dan akan disaring oleh Redaktur Pelaksana untuk memenuhi kriteria yang diperlukan untuk publikasi. Naskah akan dikirim ke dua reviewer berdasarkan pengalaman historis mereka dalam mereview naskah atau berdasarkan bidang spesialisasi mereka. JURRIT: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman telah meninjau formulir untuk menjaga item yang sama ditinjau oleh dua pengulas. Kemudian dewan redaksi membuat keputusan atas komentar atau saran pengulas.

Reviewer memberikan penilaian atas orisinalitas, kejelasan penyajian, kontribusi pada bidang/ilmu pengetahuan. Jurnal ini menerbitkan artikel penelitian (research article), artikel telaah/studi literatur (review article/literature review), laporan kasus (case report) dan artikel konsep atau kebijakan (concept/policy article), di semua bidang Ilmu Pertanian dan Perkebunan, Ilmu Sosiologi Pertanian, Ilmu Kehutanan. Artikel yang akan dimuat merupakan karya yang orisinil dan belum pernah dipublikasikan. Artikel yang masuk akan direview oleh tim reviewer yang berasal dari internal maupun eksternal.

Dewan Penyunting akan berusaha terus meningkatkan mutu jurnal sehingga dapat menjadi salah satu acuan yang cukup penting dalam perkembangan ilmu. Penghargaan dan terima kasih yang sebesarbesarnya kepada Mitra bestari bersama para anggota Dewan Penyunting dan seluruh pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam,

**Ketua Penyunting** 

#### Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman

PUSAT RISET & INOVASI NASIONAL

Available online at: https://prin.or.id/index.php/JURRIT

Afriansyah Afriansyah, Immanuel Womsiwor

#### **JURRIT**

E- ISSN: 2828-9439

P-ISSN: 2828-9420

# JURNAL RISET RUMPUN ILMU TANAMAN VOLUME 1 NO. 2 OKTOBER 2022

	_
Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tie Editor	II
KataPengantar	III
Daftar Isi	IV
Analisis Pemasaran Buah Strawberry Di Kecamatan Danau Mas Harun Bastari Kecamatan Selupu Rejang Kabupaten Rejang Lebong Riski Ageng Cahyomi , Dwita Prisdinawati, Mira Yanuarti	Hal 01 - 08
Pengaruh Konsetrasi Nutrisi Poc Dan Macam Media Tanam Terhadap Produktifitas Bawang Merah (Allium Cepa L.) Afrizal Norcahya Putra , Suparno , Samudi	Hal 9 - 20
Pengaruh Dosis Pupuk Kotoran Ternak Ayam Dan Macam Varietas Terhadap Produktivitas Tanaman Jagung (Zea Mays L.) Yugo Asmo Dewanto , Sumarji , Samudi	Hal 21 - 34
Analisis Potensi, Tantangan Dan Strategi Pengembangan Pertanian Di Kabupaten Nias, Provinsi Sumatera Utara Omirais Lawolo, Beriman Agape Waruwu, Kalva Fernando Pelawi, Boboy Gus	<b>Hal 35 - 45</b> ori Saragih
Pengaruh Dosis Zpt Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Bibit Bambu Rejeki (Dracaena Reflexa) A Zainul Arifin, Retno Tri Purnamasari, Fajar Hidayanto	Hal 46 - 54
Pengaruh Dosis Pupuk Pada Pertumbuhan dan Hasil Varietas Kubis (Brassica Oleracea L.) Sehati di Sekitar Lahan Agroforestri Ramat Joko Nugroho, Johar Latifah Mustikasari, Rennanti Lunaahdliah	Hal 55 - 61
Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Merah (Phaseolus Vulgaris) Terhadap Waktu Aplikasi Dan Dosis Pemberian Vermikompos Putri Bela Nurdianti , Eko Fransisko , Rizky Septika Utami	Hal 62 - 77
Aplikasi Pupuk Organik Cair Urine Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Mentimun Rizky Septika Utami, Eko Fransisko, Caca Handika	Hal 78 - 89
Pengaruh Manajamen Agribisnis Terhadap Produktivitas Petani Kopi Petik Merah Di Desa Bandung Jaya Kecamatan Kabawetan Kabupaten Kepahiang Darwan Effendi, Dodi Aprianto, Tesi Rahma	Hal 90 - 104
Analisis Faktor-Faktor Penghambat Pengembangan Kelompok Tani	Hal 105 - 113