



**AGROMIX**

pISSN: 2085-241X

eISSN: 2599-3003

Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian

Universitas Yudharta Pasuruan

Alamat Redaksi: Jl. Yudharta No. 07, Sengonagung

Purwosari-Pasuruan, Email: [agromix@yudharta.ac.id](mailto:agromix@yudharta.ac.id)

Terakreditasi Nomor: 36/E/KPT/2019

Vol 11 No 1 (2020), Maret

Wiwik Endah Rahayu, Siti  
Halimatu Sa'diyah, Atika  
Romalasari

Pengaruh waktu aplikasi dan konsentrasi penambahan sari buah jambu biji merah (*Psidium guajava L.*) terhadap kefir susu kambing

Roisatul Ainiyah, Cahyaning  
Rini Utami

Formulasi sabun karika (*Carica pubescens*) sebagai sabun kecantikan dan kesehatan

Kadhung Prayoga, Adietya  
Muhammad Riezky, Aditya  
Rafi Syuhada, Dimas Setyo  
Prayoga

Socio cultural and agricultural local wisdom by cetho indigenous community to preserve the nature

Muhammad Syafril, Dayang  
Diah Fidhiani

Kelayakan finansial usaha pengolahan terasi udang rebon di kelurahan Bontang Kuala kota Bontang provinsi Kalimantan Timur

Jahra Pelu, Setyono Y.  
Tyasmoro, Moch. Dawam  
Maghfoer

Effect bulking agent on composting mexican sunflower (*Tithonia diversifolia L*) biomass and utilization on pak choi production

Ramadhan Taufika, Siti  
Sumarmi, Setyo Andi  
Nugroho

Efek subletal campuran ekstrak daun srikaya (*Annona squamosa L.*) dan rimpang kunyit (*Curcuma domestica Val.*) terhadap larva *Spodoptera litura F.*

Acep Atma Wijaya

Identifikasi pisang apuy sebagai kultivar unggul lokal kabupaten Majalengka

Novi Itsna Hidayati

Analisis SWOT agribisnis kapuk randu di desa Sekarmojo kecamatan Purwosari kabupaten Pasuruan

Prihono Prihono, Murdani  
Murdani

Analisis sikap petani terhadap pelaksanaan sekolah lapang pengelolaan tanaman terpadu (SL-PTT) dan peningkatan produksi padi

M. Imron Masud, Abdul  
Wahid

Model pengembangan pengelolaan hasil tangkap ikan masyarakat pesisir kabupaten Pasuruan melalui pendekatan *linear programming* dan *business model canvas* dalam industri 4.0

### **Tentang Jurnal**

Agromix adalah publikasi ilmiah enam bulan yang diterbitkan oleh Fakultas Pertanian, Universitas Yudharta Pasuruan. Agromix diterbitkan setiap 6 bulan atau dua kali setahun oleh Fakultas Pertanian, Universitas Yudharta Pasuruan. Jurnal Agromix sebagai studi ilmiah dan informasi tentang pertanian berisi makalah ilmiah, ringkasan hasil penelitian, pemikiran kritis terbaru. Editor menerima penulis, peneliti, praktisi, dan siapa saja yang tertarik untuk berkontribusi dalam tulisan dan karya ilmiah yang belum pernah dipublikasikan di media cetak lainnya. Agromix **Terakreditasi** dengan nomor: [23/E/KPT/2019](#) dan mengajukan permohonan reakreditasi (Skor S3) dengan nomor: [36/E/KPT/2019](#)

### **Fokus dan Cakupan**

Agromix sebagai studi ilmiah dan informasi tentang bidang pertanian yang berisi tulisan ilmiah ringkasan hasil penelitian dan pengabdian masyarakat, pemikiran kritis tentang Pertanian, Perikanan, Teknologi Hasil Pertanian, Peternakan, dan semua bidang yang terkait dengan Pertanian

### **Kebijakan Akses Terbuka**

Jurnal ini menyediakan akses terbuka langsung ke kontennya dengan prinsip bahwa membuat penelitian tersedia secara bebas untuk publik mendukung pertukaran pengetahuan global yang lebih besar.

### **PENERBIT**

Fakultas Pertanian, Universitas Yudharta Pasuruan

### **Plagiarisme**

Artikel yang telah masuk di kami akan dicek plagiasi dengan menggunakan aplikasi dengan ketentuan maksimal 20% plagiasi

**ALAMAT EDITORIAL** , Fakultas Pertanian, Universitas Yudharta Pasuruan, Jl. Yudharta 07 Pandean Sengonagung Purwosari Pasuruan, Tel / fax: (0343) 611186 [http: jurnal.yudharta.ac.id](http://jurnal.yudharta.ac.id), Email: [agromix@yudharta.ac.id](mailto:agromix@yudharta.ac.id)

## DAFTAR ISI

Penulis	Judul Artikel	Hal
Wiwik Endah Rahayu, Siti Halimatu Sa'diyah, Atika Romalasari	Pengaruh waktu aplikasi dan konsentrasi penambahan sari buah jambu biji merah ( <i>Psidium guajava L.</i> ) terhadap kefir susu kambing	1-8
Roisatul Ainiyah, Cahyaning Rini Utami	Formulasi sabun karika ( <i>Carica pubescens</i> ) sebagai sabun kecantikan dan kesehatan	9-20
Kadhung Prayoga, Adietya Muhammad Riezky, Aditya Rafi Syuhada, Dimas Setyo Prayoga	Socio cultural and agricultural local wisdom by cetho indigenous community to preserve the nature	21-32
Muhammad Syafril, Dayang Diah Fidhiani	Kelayakan finansial usaha pengolahan terasi udang rebon di kelurahan Bontang Kuala kota Bontang provinsi Kalimantan Timur	33-48
Jahra Pelu, Setyono Y. Tyasmoro, Moch. Dawam Maghfoer	Effect bulking agent on composting mexican sunflower ( <i>Tithonia diversifolia L</i> ) biomass and utilization on pak choi production	49-65
Ramadhan Taufika, Siti Sumarmi, Setyo Andi Nugroho	Efek subletal campuran ekstrak daun srikaya ( <i>Annona squamosa L.</i> ) dan rimpang kunyit ( <i>Curcuma domestica Val.</i> ) terhadap larva <i>Spodoptera litura F.</i>	66-78
Acep Atma Wijaya	Identifikasi pisang apuy sebagai kultivar unggul lokal kabupaten Majalengka	79-86
Novi Itsna Hidayati	Analisis SWOT agribisnis kapuk randu di desa Sekarmojo kecamatan Purwosari kabupaten Pasuruan	87-100
Prihono Prihono, Murdani Murdani	Analisis sikap petani terhadap pelaksanaan sekolah lapang pengelolaan tanaman terpadu (SL-PTT) dan peningkatan produksi padi	101-114
M. Imron Masud, Abdul Wahid	Model pengembangan pengelolaan hasil tangkap ikan masyarakat pesisir kabupaten Pasuruan melalui pendekatan linear programming dan business model canvas dalam industri 4.0	115-124

## **TIM REDAKSI**

### **Pelindung: Dekan Fakultas Pertanian**

**IDA LUMHATUL FUAD**, Universitas Yudharta Pasuruan

### **Ketua Editor**

**WENNY MAMILIANTI**, Universitas Yudharta Pasuruan

### **Editor**

**MUH. ANIAR HARI SWASONO**, Universitas Yudharta Pasuruan

**NOVITA LIDYANA**, Universitas Panca Marga

**KUSTIAWATI NINGSIH**, Universitas Islam Madura

**I KOMANG SUWITA**, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

### **Editor Pelaksana**

**WIKE ADHI ANGGONO**, Universitas Yudharta Pasuruan

## **REVIEWER**

**IWAN NUGROHO**, Universitas Widyagama Malang

**SUKAMTO**, Universitas Widyagama Malang

**DENY UTOMO**, Universitas Yudharta Pasuruan

**RISTINA SITI SUNDARI**, Universitas Perjuangan Tasikmalaya

**KUSTIAWATI NINGSIH**, Universitas Islam Madura

**I KOMANG SUWITA**, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

**DEWA OKA SUPARWATA**, Universitas Muhammadiyah Gorontalo

**YULIA**, Universitas Bangka Belitung

## PEDOMAN PENULIS

Agromix sebagai studi ilmiah dan informasi tentang bidang pertanian yang memuat tulisan ilmiah hasil penelitian dan pengabdian masyarakat, pemikiran kritis tentang pertanian, Perikanan, Teknologi Produk Pertanian, Peternakan, dan semua bidang yang terkait dengan Pertanian

Artikel yang dikirim ke AGROMIX harus merupakan karya asli, yaitu artikel yang sama harus belum diterbitkan atau diterima untuk dipublikasikan di jurnal / buku lain baik secara penuh atau substansial; dan tidak boleh diserahkan ke jurnal lain untuk publikasi bersamaan atau dipertimbangkan untuk publikasi atau bahkan ditinjau. Artikel yang dikirim ke AGROMIX dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris.

### 1. PEDOMAN PENULIS UMUM

Semua manuskrip dapat diserahkan ke Kantor Editorial AGROMIX dengan Pengajuan Online, di mana penulis mendaftarkan sebagai Penulis.

### 2. TEMPLATE NASKAH

Naskah harus disiapkan sesuai dengan pedoman penulis berikut dalam *template* naskah MS Word. Manuskrip *template* dapat diunduh di tautan berikut:

<https://drive.google.com/open?id=1ouubBxFsbG0w082YFHgrLUXGJVi-qB3C>

### 3. MENINJAU NASKAH

Naskah yang diserahkan ke AGROMIX akan ditinjau oleh Dewan Editorial dan / atau hakim independen dari universitas lokal. Naskah akan dievaluasi berdasarkan kepatuhan dengan fokus dan ruang lingkup AGROMIX, kontribusi disiplin ilmu, analisis stabilitas, kejelasan presentasi dan kecukupan teknis. Keputusan untuk publikasi, amandemen, atau penolakan didasarkan pada laporan / rekomendasi mereka. Jika dua atau lebih pengulas menganggap naskah tidak cocok untuk publikasi dalam jurnal ini, pernyataan yang menjelaskan dasar keputusan akan dikirimkan kepada penulis dalam waktu tiga bulan sejak tanggal pengiriman.

### 4. REVISI NASKAH

Naskah yang dikirim kembali ke pengarang untuk revisi harus dikembalikan ke editor tanpa undian. Naskah yang direvisi dapat dikirim ke editorial kantor melalui Antarmuka Pengajuan Online. Naskah yang direvisi lebih dari setengah bulan akan dianggap sebagai kiriman baru.

### 5. PEDOMAN UNTUK PENGAJUAN ONLINE

Penulis pertama-tama harus mendaftarkan sebagai Penulis melalui alamat berikut: <https://jurnal.yudharta.ac.id/v2/index.php/AGROMIX/user/register?source=>

Penulis harus mengisi formulir sedetail mungkin di mana saja bertanda bintang harus dimasukkan. Setelah semua kotak teks dipenuhi, Penulis mengklik tombol "Daftar" untuk melanjutkan pendaftaran. Oleh karena itu, Penulis membawa ke antarmuka pengiriman penulis online di mana Penulis harus mengklik " *Pengiriman Baru* ". Di bagian Mulai Pengajuan Baru, klik " *Klik di Sini* ": *untuk menuju ke langkah pertama dari proses pengajuan lima langkah* ". Berikut ini adalah lima langkah dalam proses pengiriman online:

- a) **Langkah 1 - Memulai Pengiriman** : penulis harus mencentang-tanda pada daftar periksa pengiriman. Dalam "Komentar untuk Editor", Seorang penulis dapat mengetik temuan dasar makalah dan signifikansinya kepada Editor. Kemudian, klik "simpan dan lanjutkan".
- b) **Langkah 2 - Mengunggah Kiriman** : Untuk mengunggah naskah ke jurnal ini, klik Browse pada item Unggah file kiriman dan pilih file dokumen manuskrip (.doc / .docx) untuk dikirimkan, lalu klik tombol "Unggah" hingga file tersebut memiliki telah diunggah.
- c) **Langkah 3 - Memasukkan Metadata Submission** : Pada langkah ini, detail metadata penulis harus dimasukkan termasuk yang ditandai penulis yang sesuai. Setelah itu, judul naskah dan abstrak harus diunggah dengan menyalin teks dan menempel di kotak teks termasuk kata kunci.
- d) **Langkah 4 - Mengunggah File Tambahan** : Penulis dapat mengabaikan langkah ini.
- e) **Langkah 5 - Mengkonfirmasi Pengiriman** : Penulis harus memeriksa dokumen naskah yang diunggah pada langkah ini. Untuk mengirimkan naskah ke jurnal AGROMIX, klik tombol Selesai Menyerahkan setelah dokumen benar. Penulis yang sesuai atau kontak utama akan menerima pemberitahuan melalui email dan akan dapat melihat kemajuan pengiriman melalui proses editorial dengan masuk ke situs alamat web jurnal.

Setelah pengiriman ini, Penulis yang mengirimkan naskah akan mendapatkan email konfirmasi tentang pengiriman tersebut. Oleh karena itu, Penulis dapat melacak status pengiriman mereka kapan saja dengan masuk ke antarmuka pengiriman online. Pelacakan pengiriman meliputi status tinjauan naskah dan proses editorial.

## 6. PEDOMAN PENYUSUNAN NASKAH

*struktur dari manuscript*

- a) **Judul.** Judul harus jelas dan informatif.
- b) **Nama penulis dan asal institusi.** Nama penulis harus disertai dengan asal institusi dan alamat email penulis, *tanpa gelar akademis*.
- c) **Abstrak.** Berisi deskripsi singkat tentang latar belakang studi, tujuan, metode, hasil, dan implikasinya. Abstrak ditulis dalam versi bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia, satu paragraf dengan spasi tunggal ( **maksimum 250 kata** ), tanpa Sitasi, "Bullet Numbering" atau rumus apa pun. Abstrak berisi kata kunci yang mencerminkan konten artikel. Kata kunci terdiri dari 3-5 kata atau frasa.
- d) **Pendahuluan.** Bagian ini menjelaskan: (i) latar belakang umum penelitian (ringkas), (ii) ulasan tentang hasil penelitian sebelumnya yang relevan dan terkini, (iii) pernyataan baru (analisis kesenjangan) yang berisi urgensi dan kebaruan penelitian, dan (iv) kemudian tujuan penelitian. Jika ada hipotesis, dinyatakan secara eksplisit dan tidak dalam kalimat interogatif. Pendahuluan harus ditulis **tanpa** angka dan / atau petunjuk.
- e) **Metode.** Bagian ini berisi tentang rencana penelitian dengan mencakup: populasi / sampel penelitian, data dan teknik / instrumen pengumpulan data, alat analisis dan model yang digunakan. Umumnya metode tidak perlu ditulis secara terperinci, tetapi cukup merujuk ke buku referensi (Contoh: rumus uji F, uji t). Deskripsi simbol pada model yang ditulis dalam kalimat.
- f) **Hasil dan Pembahasan.** Bagian ini berisi hasil analisis data (dalam tabel atau gambar, bukan dalam data mentah, dan bukan *printscreen* dari hasil analisis), hubungan antara hasil penelitian dan konsep dasar, dan / atau hipotesis (jika ada), dan kesesuaian atau kontradiksi dengan hasil penelitian sebelumnya. Bagian ini dapat berisi implikasi dari penelitian baik secara teoritis dan tepat. Setiap gambar dan tabel harus dirujuk dalam teks.
- g) **Kesimpulan.** Kesimpulan ditulis secara singkat, hanya menjawab tujuan atau hipotesis penelitian, tidak mengulangi diskusi. Kesimpulan ditulis secara kritis, logis dan jujur berdasarkan fakta, dan penuh peringatan jika ada generalisasi. Bagian ini ditulis dalam paragraf, tidak menggunakan penomoran atau peluru.
- h) **Terima kasih komentar** (jika perlu). Bagian ini menyediakan bagi penulis untuk menyampaikan ucapan terima kasih mereka kepada penyandang dana penelitian, fasilitas, atau saran; dan untuk pernyataan jika artikel tersebut merupakan bagian dari tesis / disertasi.
- i) **Daftar Pustaka.** Bagian ini menulis daftar jurnal, buku, atau publikasi lain yang dirujuk dalam naskah yang diterbitkan dalam 10 tahun terakhir (80%) untuk jurnal dan 20% untuk sumber pendukung lainnya. Jumlah minimum daftar pustaka adalah 15 sumber. **Referensi atau kutipan** ditulis dengan ***American Psychological Association 7<sup>th</sup> Edition***. Ini adalah contoh kutipan yang sesuai dengan contoh bibliografi di bawah ini: (Masyhuri, & Dwidjono, 2015); (Banyuriatiga dkk., 2015); (BPS, 2014); (Syaukat, 2011).

**Penulisan bibliografi AGROMIX** mengikuti ***American Psychological Association 7th Edition***. Penulisan bibliografi (dan kutipan) disarankan untuk menggunakan aplikasi Mendeley / Zotero.

1. Tutorial Mendeley: <http://bit.ly/2vYEQGZ>
2. Tutorial Zotero : <https://www.youtube.com/watch?v=qayxNMCdokE>

Untuk lebih jelasnya, penulis dapat menggunakan [Manuskrip Template](#) yang sesuai dengan format penulisan naskah sistematis dan AGROMIX.

### DAFTAR PERIKSA PERSIAPAN PENGIRIMAN

Sebagai bagian dari proses pengajuan, penulis diwajibkan untuk memeriksa kepatuhan pengajuan mereka dengan semua item berikut, dan pengiriman dapat dikembalikan ke penulis yang tidak mematuhi pedoman ini.

1. Pengajuan belum dipublikasikan sebelumnya, juga tidak sebelum jurnal lain untuk dipertimbangkan (atau penjelasan telah disediakan di Komentar untuk Editor).
2. Pengiriman file dalam format file dokumen Microsoft Word, WPS (\*.doc / \*.docx)
3. Jika tersedia, URL untuk referensi disediakan.
4. Teks tersebut melengkapi persyaratan gaya dan bibliografi yang diuraikan dalam Pedoman Penulis, yang ditemukan dalam Tentang Jurnal.