



Jurnal **AGROQUA**

Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan

Vol. 15 No. 2, Desember 2017

ISSN 2598-4071

Eksplorasi dan Aplikasi Mikoriza Sebagai Masukan Teknologi Pupuk Hayati Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Mutu Melon (Muhammad dan Haris Setyaningrum)

Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tomat Pada Aplikasi Pupuk Organik Cair (Rini Suryani)

Evaluasi Toleransi 32 Genotipa Hasil Persilangan Padi Gogo Lokal Bengkulu Terhadap Naungan Pada Kebun Kelapa Sawit Muda (Asfaruddin dan Sri Mulatsih)

Pengaruh Ekstrak Serbuk Kayu Siwak (*Salvadora Persica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* (Mardia Apriansi)

Pengaruh Dosis Pakan Pelet Hi Pro Vite Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah (Zulkhasyni, Adriyeni dan Ratih Utami)

Konservasi Lahan Marjinal Dengan Aplikasi Biochar Plus (Ikhsan Hasibuan)

Pengaruh Kadar Protein Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) (Nasir Ahmad, Suharun Martudi dan Dawami)

Pengaruh Paket Teknologi Bokashi Kotoran Kelinci Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kentang (Djatkiko dan Risvan Anwar)

Analisis Minat Beli Masyarakat Antara Jagung Manis Dan Jagung Biasa Di Pasar Tradisional Harian Kabupaten Rejang Lebong (Mya Novita Sari)

Analisis Limbah Budidaya Ikan Patin (*Pangasius Pangasius*) Sistem Resirkulasi Terhadap Pertumbuhan Cacing Sutra (*Tubifex sp*) (Suharun Martudi, Firman, dan Endang Srilestari)

Pengaruh Faktor Pada Kemasan Sale Pisang Terhadap Permintaan Konsumen (Hasanawi Masturi dan Neti Kesumawati)

Pengaruh Kotoran Kerbau Dengan Penambahan Jerami Padi Menggunakan *Trichoderma Sp* Terhadap Karakteristik Kompos (Irma Suhana, Deno Okalia, dan Chairil Ezward)

PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI DAN BUDIDAYA PERAIRAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS PROF. DR. HAZAIRIN, S.H. BENGKULU

DAFTAR ISI

Eksplorasi dan Aplikasi Mikoriza Sebagai Masukan Teknologi Pupuk Hayati Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Mutu Melon (Muhammad dan Haris Setyaningrum).....	1
Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tomat Pada Aplikasi Pupuk Organik Cair (Rini Suryani).....	13
Evaluasi Toleransi 32 Genotipa Hasil Persilangan Padi Gogo Lokal Bengkulu Terhadap Naungan Pada Kebun Kelapa Sawit Muda (Asfaruddin dan Sri Mulatsih)...	21
Pengaruh Ekstrak Serbuk Kayu Siwak (Salvadora Persica) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus mutans (Mardia Apriansi)	29
Pengaruh Dosis Pakan Pelet Hi Pro Vite Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah (Zulkhasyni, Adriyeni dan Ratih Utami).....	35
Konservasi Lahan Marjinal Dengan Aplikasi Biochar Plus (Ikhsan Hasibuan).....	43
Pengaruh Kadar Protein Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ikan Gurami (Osphronemus gouramy) (Nasir Ahmad, Suharun Martudi dan Dawami)	51
Pengaruh Paket Teknologi Bokashi Kotoran Kelinci Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kentang (Djutmiko dan Risvan Anwar)	59
Analisis Minat Beli Masyarakat Antara Jagung Manis Dan Jagung Biasa Di Pasar Tradisional Harian Kabupaten Rejang Lebong (Mya Novita Sari)	66
Analisis Limbah Budidaya Ikan Patin (Pangasius Pangasius) Sistem Resirkulasi Terhadap Pertumbuhan Cacing Sutra (Tubifex sp) (Suharun Martudi, Firman, dan Endang Srilestari)	72
Pengaruh Faktor Pada Kemasan Sale Pisang Terhadap Permintaan Konsumen (Hasanawi Masturi dan Neti Kesumawati)	79
Pengaruh Kotoran Kerbau Dengan Penambahan Jerami Padi Menggunakan Trichoderma Sp Terhadap Karakteristik Kompos (Irma Suhana, Deno Okalia, dan Chairil Ezward).....	87



Jurnal

AGROQUA

Media Informasi Agroteknologi dan Budidaya Perairan

Jurnal AGROQUA merupakan jurnal Fakultas Pertanian Universitas Prof. Dr. Hazairin, SH di bidang agroteknologi dan budidaya perairan. Jurnal AGROQUA menyajikan artikel hasil penelitian di bidang agroteknologi dan budidaya perairan mutakhir yang meliputi bidang-bidang budidaya tanaman dan ikan, ilmu tanah, perlindungan tanaman dan ikan terhadap hama dan penyakit, teknologi hasil pertanian dan perikanan dan analisis usaha suatu teknologi budidaya tanaman dan perikanan. Jurnal agroqua terbit pertama kali pada tahun 2003 dengan frekuensi dua kali setahun. Jurnal AGROQUA menerapkan sistem *double blind* dalam proses review suatu artikel yang akan disajikan dimana suatu artikel di nilai oleh dua orang reviewer yang tidak mengetahui identitas penulis.

DEWAN REDAKSI

Penanggung Jawab: Dekan Fakultas Pertanian Unihaz

Ketua Dewan Redaksi: Ir. Risvan Anwar, MSi

Redaksi Pelaksana

Ikhsan Hasibuan SP MSc

Dedi Pardiansyah, SP., MSi

Ir. Sarina, MSi

Suharun Martudi, SPi., MSi

Penelaah Makalah

Prof. Dr. Ir. Alnopri, MS (Unib)

Dr. Fahrurozi, MS (Unib)

Dr. Sunarti, MP (Unihaz)

Dr. Ir. Yulfiperius, MSi (Unihaz)

Ir. Nurlianti, MSi (Unihaz)

Eka Suzanna, SP., MSi (Unihaz)

Ir. Firman, MSi (Unihaz)

Ir. Sri Mulatsih, MSi (Unihaz)

PENERBIT

Program Studi Agroteknologi dan Budidaya Perairan
Fakultas Pertanian Univ. Prof. Dr. Hazairin, SH Bengkulu

ALAMAT REDAKSI

Program Studi Agroteknologi dan Budidaya Perairan FP UNIHAI

Jl. Jend. Sudirman No. 185 Bengkulu Telp. 0736-344918

Website (Portal Jurnal): www.agroqua.unihaz.ac.id

Email: jurnalagroqua@gmail.com

CP: 085379272483

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Pekerjaan :

Instansi :

Alamat korespondensi :

.....

Telp. & HP :

dengan ini menyatakan bahwa artikel saya yang berjudul:

.....

.....

adalah murni merupakan tulisan yang saya susun berdasarkan penelitian maupun penelusuran ilmiah dan bukan merupakan hasil dari plagiarisme. Apabila dikemudian hari diketahui ternyata artikel ini merupakan hasil dari plagiarisme, saya bersedia menanggung semua resiko sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh.

.....,

Yang menyatakan,

()

PEDOMAN PENULISAN NASKAH JURNAL AGROQUA

1. Jurnal Agroqua menerima naskah orisinal yang merupakan hasil penelitian di bidang agroteknologi dan budidaya perairan mutakhir, meliputi bidang-bidang budidaya tanaman dan ikan, ilmu tanah, perlindungan tanaman dan ikan terhadap hama dan penyakit, teknologi hasil pertanian dan perikanan
2. Naskah diketik dalam bahasa Indonesia maupun bahasa Inggris.
3. Naskah diketik dengan *program Microsoft Word* dengan huruf *Times New Romans* berukuran 12 point, satu spasi, pada kertas HVS ukuran A4 dengan batas pias kiri 3,5 cm, kanan, atas dan bawah 2,5 cm sebanyak 4-10 halaman 2 kolom. Setiap halaman diberi nomor secara berurutan
4. Gambar dan tabel ditulis berurutan dan tidak jauh dari penjelasannya.
5. Naskah disusun dengan urutan sebagai berikut:
 - a. **Judul** (tanpa identitas penulis) ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris.
 - b. **Abstrak** diketik dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia meliputi tujuan, metode, kesimpulan.
 - c. **Key words** (kata kunci) dalam bahasa Inggris dan Indonesia paling sebanyak 5 kata atau suku kata.
 - d. **Pendahuluan**, berisi alasan perlunya penelitian dan tujuan penelitian
 - e. **Bahan dan Metode**: rancangan statistik, tahapan pelaksanaan dan parameter
 - f. **Hasil dan Pembahasan**
 - g. **Kesimpulan dan Saran**
 - h. **Ucapan Terima Kasih** (jika ada)
 - i. **Daftar Pustaka**, referensi yang dicantumkan harus terdapat minimal 1 kali dalam tubuh tulisan sesuai dengan kaidah penulisan nama-tahun.
 1. Buku : Nama. Tahun. Judul buku. Edisi. Penerbit:Kota. Hal.
 2. Jurnal : Nama. Tahun. Judul artikel. Nama Jurnal. volume, nomor, hal.
 3. Buku kumpulan tulisan yang mempunyai aditor:
Nama. Tahun. Judul artikel. *dalam* Nama Editor. Judul Buku. Edisi.Halaman.Penerbit:Kota
 4. Jika literatur berasal dari internet, ditulis sesuai kategori di atas dan ditambahkan kalimat: *diakses dari* (tuliskan alamat website) pada (tuliskan tanggal pengaksesan dari internet)
 - j. **Gambar dan Tabel**, disertai dengan keterangan
6. Karena menerapkan **Double Blind Reviewer**, maka pada halaman pertama ketik **Judul, Nama lengkap penulis, institusi**, alamat lengkap semua penulis dan e-mail untuk korespondensi.
7. **Penerimaan artikel dilakukan setiap saat**, namun demikian batas waktu penerimaan naskah adalah tanggal 5 Mei untuk penerbitan Juni dan 5 Nopember untuk penerbitan Desember
8. Penulis berhak mendapatkan 2 buah jurnal bila tulisannya dimuat