Efektivitas Mikro Organisme Lokal Sebagai Dekomposer Pupuk Organik

Berbahan Baku Sisa Hasil Pertanian (Herlina, Dilisti) .................................... 1

Karakterisasi Salak Pontas: Salak Tasikmalaya Hasil Introduksi dari Sleman

(Wage Ratna Rohaeni, S. Olyndriana Dewi, Hendi Supriadi)......................... 8

Uji Berbagai Dosis Ekstrak Kulit Jengkol Terhadap Pertumbuhan Gulma *Echinochloa cruss -galli* (L.) beauv (Risvan Anwar, Prihanani, Rusman Aswardi)........................................................................................................... 13

Pengaruh Media Pembenihan dan Umur Simpan Terhadap Vigoritas Benih

Kedelai (Vilma Laurien Tanasale)................................................................... 18

Tumpang Sari Padi Gogo dan Kedelai Dengan Konsep Leisa: Limbah

Pertanian Sebagai Pupuk Organik (Edi Susilo, Parwito)................................. 21

Pengaruh Cara Pemberian dan Dosis Pupuk Fosfor Terhadap Pembungaan dan Pembentukan Buah Tanaman Naga ( *Hylocereus costaricencis* L.)

(R. Syaifuddin Suhri, Eka Suzanna, Prihanani) ............................................... 31

Pendugaan Daya Gabung dan Nilai Heterosis Hasil Persilangan Tomat pada

Budidaya Organik (Sri Rustianti, Asfaruddin, Farida Aryani) ........................ 34

Pengaruh Pengaturan Air Secara Intermitten dan Pemberian Pupuk Organik

Terhadap Beberapa Parameter Penggunaan Air pada Tanaman Padi Sawah

**(**Asri Subkhan Mahulette)................................................................................ 40

Seleksi Generasi F2 Hasil Persilangan Beberapa Varietas Kedelai (Yulia

Alia, Tiur Hermawati)...................................................................................... 45

Ekologi Ikan Putih ( *Labeobarbus sp*) di Sungai Kebat Kecamatan Padang Jaya Kabupaten Bengkulu Utara (Suharun Martudi, Zulkhasyni, Nefi Osvita).............................................................................................................. 48

Hubungan Suhu Permukaan Laut Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Kerapu

(*Grouper Fish)* di Perairan Bengkulu (Andriyeni) .......................................... 52

**VOL. 11 No. 2 Desember 2013**

**DAFTAR ISI**

**Identifikasi Mutu Asap Cair Hasil Pirolisis Limbah Tandan Kosong**

**Kelapa Sawit (Eva Ramalia Sari)**..................................................................... 1

**Efesiensi Kelenjar Hypofisa Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*) Dan Ikan Lele Dumbo (*Clarias Gariepenus*) Terhadap Pemijahan Ikan Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*)**

**(Nasir Ahmad)**.............................................................................................................. 10

**Pengaruh Berbagai Paket Teknologi Bokashi Limbah Kelinci Terhadap Jagung Manis (*Zea Mays*, Sacharata L)**

**(Djatmiko, Risvan Anwar dan Antonius Silaen)**..................................................... 15

**Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pesediaan Beras Di Kota Bengkulu**

**(Sarina dan Hermawati)**.......................................................................................... 25

**Peran Decompeser Dalam Pembuatan Kompos Dari Limbah Padi dan**

**Limbah Sawit (Nurlianti dan Prihanani)**..................................................................... 32

**Pemberian Dosis Azolla** **Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang**

**(Zulkhasyni dan Andriyeni)**.................................................................................. 42

**Analisis Permintaan Tenaga Kerja Buruh Harian Lepas Pada Perkebunan PT. Sandabi Indah Lestari (Sil) Bengkulu Utara** (**Rika Dwi Yulihartika**)................... 50

**Analisis Pendapatan Usahatani Wortel Di Desa Suban Ayam Kecamatan Selupu Rejang Kabupaten Rejang Lebong** (I**ndah Fitria**)................................................... 61

**Meningkatkan Produksi Padi Sawah Dengan Pupuk Organik Pelepah Sawit (Pupuk**

**Pops); Evaluasi Musim Tanam Ke-Tiga (Sunarti, Ikhsan Hasibuan dan Sarina).................** 72

**Pengaruh Peningkatan Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan**

**Hidup Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus)* Menggunakan Sistem Resirkulasi**

**(Dedi Pardiansyah,Widya Oktarini, dan Suharun Martudi).....................................................** 81

**Pengaruh Kejutan Suhu Panas ( *Heat Shock* ) Yang Berbeda Terhadap Daya Tetas**

**Telur (*Hatching Rate*) dan Kelangsungan Hidup (*Survival Rate*) Larva**

**Ikan Komet ( *Carrasius Auratus Auratus*) (Nia Agustina, Dedi Pardiansyah, Firman dan Suharun Martudi) ........................................................................................................................** 87

**VOL. 11 No. 2 Desember 2013**

**Jurnal**

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

Danner Sagala, S.P., M.Si.

**Redaksi Pelaksana** Ikhsan Hasibuan SP MSc Dedi Pardiansyah, SP., MSi

**Redaksi Pelaksana:**

Ikhsan Hasibuan, S.P., M.Sc

Dedi Pardiansyah, S.Pi

**Penelaah makalah:**

Prof. Dr. Ir. Alnopri, M.S (UNIB Bengkulu). Dr. Ir. Fakhrurozi, M.S (UNIB Bengkulu) Dr. Ir. Sunarti, M.P. (Unihaz Bengkulu)

Ir. Nurlianti, M.Si (Unihaz Bengkulu) Ir. Nurseha, M.Si (Unihaz Bengkulu) Ir. Firman, M.Si (Unihaz Bengkulu)

Ir. Sri Rustianti, M.Si (Unihaz Bengkulu) Ir. Prihanani, M.Si (Unihaz Bengkulu) Ir. Sarina, M.Si (Unihaz Bengkulu)

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

Website (Portal Jurnal): [www.agroqua.unihaz.ac.id](http://www.agroqua.unihaz.ac.id)

Email: jurnalagroqua@gmail.com

CP: 085379272483

**VOL. 11 No. 2 Desember 2013 ISSN 0216-6585**

**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 Inggrisdan 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 mempunya 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