

ISSN 1979-6072

AGRIKAN

JURNAL ILMIAH AGRIBISNIS & PERIKANAN

VOLUME 6. Edisi 1. Mei 2013



e-mail : agrikan@gmail.com, agrikan_ummu@yahoo.com



FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALUKU UTARA

AGRIKAN

JURNAL ILMIAH AGRIBISNIS & PERIKANAN

VOLUME 6. Edisi 1. Mei 2013

ISSN 1979-6072

Penanggung Jawab

Dekan Fakultas Pertanian

Pimpinan Redaksi

Umar Tangke, S.Pi, M.Si

Sekretaris Redaksi

Hamka, SP, M.Si

Redaksi Pelaksana

John W. Ch. Karuwal, S.Pi

Mitra Bestari

Dr. Siti Masniah Djabir, M.Si (UMMU-Ternate)

Dr. Ir. Linawati Hardjito, M.Si (IPB-Bogor)

Dr. Ir. La Ega, MP (UNPATI-Ambon)

Dr. Ir. Lamuhuria, MP (UNIDAR-Ambon)

Tim Pemeriksa

Ramli Kamaluddin, S.Pd, M.Si

Umar Tangke, S.Pi, M.Si

Djabaludin Namsa, S.Pi, M.Si

Ir. Arman Drakel, M.Si

Distribusi dan Kesekretariatan

Haryati La Kamisi, SP, MP

Andi Thamrin, SP

Sitkun Deni, S.Pi, M.Si

Ahmad Thalib, S.Pi, M.Si

Vanessa N. J. Lekahena, S.Pi

Sandra Leony H, SP

Bendahara

Rukiyati Usman, SP, M.Si

AGRIKAN

JURNAL ILMIAH AGRIBISNIS & PERIKANAN

VOLUME 6. Edisi 1. Mei 2013



Alamat Redaksi :

Fakultas Pertanian Kampus UMMU, Jl. K.H. Ahmad Dahlan
Kelurahan Sasa Kec. Kota Ternate Selatan 97712, Telp/HP. 085240733565

e-mail : agrikan@gmail.com, agrikan_umm@yahoo.com

Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan (AGRIKAN), diterbitkan oleh UMMU-PRESS, Universitas Muhammadiyah Maluku Utara (UMMU) Ternate, terbit dua kali dalam setahun yaitu bulan *Mei* dan *Oktober*, masing-masing terdiri dari 8 - 10 Naskah.

Penerbit :



UMMU – PRESS

Universitas Muhammadiyah Maluku Utara

Alamat :

*Kampus UMMU, Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Kelurahan Sasa Kec. Kota
Ternate Selatan 97712, Telp/Fax :*

Kata Pengantar

Segala puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas berkat dan kesempatan yang telah diberikan-Nya sehingga jurnal ilmiah *Agrikan Volume 6. Edisi 1*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Maluku Utara dapat di terbitkan. Tujuan penerbitan jurnal ilmiah ini adalah :

- a. Mewadahi artikel dan publikasi hasil penelitian dosen, mahasiswa dan peneliti lainnya dibidang pertanian dan perikanan.
- b. Sebagai sarana tranformasi hasil-hasil penelitian dibidang pertanian dan perikanan.

Penerbitan jurnal ilmiah ini terselenggara berkat kerja sama dan dukungan materil serta moril dari Dekan, Rektor dan semua Tim Redaksi jurnal ilmiah Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Maluku Utara, kepada segenap staf dosen dan penulis lainnya yang telah berpartisipasi memberikan tulisannya, kami segenap staf dan pimpian redaksi menyampaikan terima kasih.

Demikian pengantar kata dari kami mudah-mudahan segala aktifitas yang dilakukan diberkahi dan dirahmati oleh Allah SWT, Amin.

Ternate, M e i 2013

Redaksi

Daftar Isi

| | <i>Halaman</i> |
|--|----------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| KATA PENGANTAR | ii |
| DAFTAR ISI..... | iii |
| NISBAH KELAMIN DAN UKURAN PERTAMA MATANG GONAD KERANG LUMPUR <i>Anodontia edentula</i> (LINNAEUS, 1758) DI PESISIR LAMBIKU, KECAMATAN NAPABALANO KABUPATEN MUNA..... | 1-9 |
| Rochmady, Sharifuddin Bin Andy Omar, Lodewyck S. Tandipayuk | |
| PENGARUH PENAMBAHAN JENIS TEPUNG DAUN LEGUMINOSA YANG BERBEDA TERHADAP KONSUMSI, PERTAMBAHAN BOBOT BADAN DAN KONVERSI RANSUM AYAM BROILER | 10-16 |
| Sulasmi, Yusri Sapsuha, Emy Saelan | |
| EFEKTIFITAS PROGRAM PENGEMBANGAN USAHA AGRIBISNIS PERDESAAN PADA GAPOKTAN BUNGA NILAM DI DESA SIMAU KECAMATAN GALELA KABUPATEN HALMAHERA UTARA | 17-21 |
| Yonnete Maya Tupamahu | |
| EVALUASI ASPEK TEKNIS TERHADAP KEGIATAN PENANGKAPAN IKAN KAKAP MERAH (<i>Lutjanus sp</i>) DAN PENGEMBANGANNYA DI SEKITAR PERAIRAN SINJAI TELUK BONE..... | 22-28 |
| Erika Lukman | |
| ESTIMASI BIOMASSA DAN KARBON TEGAKAN DIPTEROCARPA PADA EKOSISTEM HUTAN PRIMER DAN LOA (LOG OVER AREA) DI PT. SARI BUMI KUSUMA (SBK) KALIMANTAN TENGAH | 29-36 |
| Sabaria Niapele | |
| KARAKTERISTIK SISTEM PERTANIAN ALAMI (<i>Natural Farming</i>) PADI LADANG DI KECAMATAN MOROTAI TIMUR | 37-51 |
| Ranita Rope | |
| KAJIAN BEBERAPA DISAIN ALAT TANGKAP BUBU DASAR DIPERAIRAN KEPULAUAN TERNATE PROVINSI MALUKU UTARA | 52-57 |
| Fikri R. Malik | |
| ANALISIS USAHATANI BAYAM (STUDI KASUS DI KELURAHAN SASA KECAMATAN TERNATE SELATAN KOTA TERNATE)..... | 58-63 |
| Haryati La Kamisi | |
| PENGARUH PERBEDAAN SUHU AWAL AIR RENDAMAN DAN LAMA PERENDAMAN TERHADAP PERKECAMBAHAN BENIH GMELINA (<i>Gmelina arborea</i> Roxb.)..... | 64-72 |
| Miranda H. Hadijah | |
| PENGARUH KONSENTRASI GARAM DAN LAMA FERMENTASI TERHADAP KADAR HISTAMIN PEDA IKAN KEMBUNG PEREMPUAN (<i>R. nelectus</i>)..... | 73-80 |
| Juharni | |

ISSN 1976-6072



9 771979 607248