

Agrifor

ISSN:1412-6885

Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan

Volume XIII, No. 2, Oktober 2014

DAFTAR ISI		
No.	JUDUL DAN NAMA PENULIS	HALAMAN
1.	FUNGSI KAWASAN DAN STRATEGI PENGELOLAAN BUTAN LINDUNG WOSI RENDANI KABUPATEN MANOKWARI <i>Functions of area and management strategy of Wood Reserve Protected Forest at District of Manokwar</i> Anton Silas Siary, dan Mahmut	131-140
2.	PENGARUH PEMBERIAN PUPUK BOKASHI DAN PUPUK MAJEMUK NPK PHONSKA TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KAKAO (<i>Theobroma cacao</i> L.) <i>Effect of Bokashi and NPK Phonska compound fertilizer on the growth of cacao seedling (Theobroma cacao L.)</i> Budi Prasetya Yudi, dan Abdul Fatah	141-148
3.	STUDI KELAYAKAN USAHATANI CABAI BESAR (<i>Capiscum annuum</i> L.) DI KELURAHAN LEMPAKE KECAMATAN SAMARINDA UTARA KOTA SAMARINDA <i>Feasibility study of big chill farming (Capiscum annuum L.) in Lempake Urban Village, North Samarinda Sub District of Samarinda Municipality</i> Dely Yanti	149-154
4.	EFISIENSI TEKNIK USAHATANI KOPI DI KABUPATEN TANA TIDUNG (KT) <i>Technical efficiency of coffee farming in Tana Tidong District (KT)</i> Eby Juniati dan Sekar Intan Mulyani	155-164
5.	POTENSI BELERANG DARI BOKASHI ECENG GONDOK (<i>Elchhornia crassipes</i> (Mart.) Solm) DALAM MENINGKATKAN MUTU SERTA HASIL PADI PADA INCEPTISOILS <i>Sulphur potential of water hyacinth (Elchhornia crassipes (Mart.) Solm) Bokashi in improving the quality and yield of rice in Inceptisols</i> Emma Triharanti Sofyan	165-174
6.	IDENTIFIKASI HAMA DAN PENYAKIT <i>Shorea Leprosula</i> Miq DI TAMAN NASIONAL KUTAI RESORT SANGKIMA KABUPATEN KUTAI TIMUR PROVINSI KALIMANTAN TIMUR <i>Pest and disease identification on Shorea leprosula Miq in Kutai National Park Resort Sangkima, East Kutai Regency of East Kalimantan Province</i> Hariyanto Triwahono, Jumaal, dan Heat Emawati	175-184
7.	PENGARUH PEMBERIAN PUPUK UREA DAN PUPUK ORGANIK CAIR ELANG BIRU TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KARET PB 268 (<i>HEVEA BRASILIENSIS</i> L.) <i>Effect of urea and Elang Biru liquid organic fertilizer on the growth of rubber seedling (Hevea brasiliensis L.) PB 268</i> Kristianna, dan Hery Sutopo	185-190
8.	PENGARUH PUPUK NPK MUTIARA DAN PUPUK KANDANG SAPI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN CABAI MERAH KEHITING VARIETAS AHIMBI (<i>Capiscum annuum</i> L.) <i>The Effect of NPK Mutiara fertilizer and cow manure on the growth and yield of curly red chili, Ahimbi variety (Capiscum annuum L.)</i> Marta Eka Prasetya	191-198
9.	PENGARUH PUPUK KANDANG SAPI DAN PUPUK GREEN TONIK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG MANIS (<i>Zea mays</i> L. <i>saccharata</i> Sturt) <i>Effect of cow manure and Green tonik fertilizer on the growth and yield of sweet corn (Zea mays L. var saccharata Sturt)</i> Seprenang, dan Helda Syahfar	199-206
10.	EFEKTIVITAS BEBERAPA CARA PENULARAN VIRUS MOSAIK PADA TANAMAN CABAI <i>The effectiveness of some modes of mosaic virus transmission on chili</i> Septilena	207-212
11.	PENGARUH WAKTU PEMBERIAN DAN DOSIS PUPUK NPK PELANGI TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN JAGUNG MANIS (<i>Zea Mays Saccharata</i> Sturt) VARIETAS SWEET BOYS <i>Effect of application time and NPK fertilizer dosage on the growth of sweet corn (Zea Mays Saccharata Sturt), sweet boys variety</i> Suarana, dan Paji Astuti	213-222
12.	PENGARUH JENIS DAN WAKTU PEMBERIAN BOKASHI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG MANIS (<i>Zea mays</i> L. <i>saccharata</i> Sturt) VARIETAS SUPER SWEET <i>Effect of type and application time of Bokashi on the growth and yield of sweet corn (Zea mays L. saccharata Sturt), super sweet variety</i> Wika Setiati	223-230
13.	ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL BUDIDAYA TANAMAN KARET (<i>Hevea brasiliensis</i>) SKALA RAKYAT DI KAMPUNG TERING SEBERANG KECAMATAN TERING KABUPATEN KUTAI BARAT <i>Financial feasibility analysis of small scale rubber farming (Hevea brasiliensis) in Tering Seberang village, Tering sub district of West Kutai</i> Yuhanis Pakella Marongga, dan Masikin AF	231-240
14.	ANALISIS FINANSIAL USAHATANI AREN (<i>Arenga pinnata</i> Merr) DI KAMPUNG SAKAQ YADA KECAMATAN MOOK MANNAR BULANTN KABUPATEN KUTAI BARAT <i>Financial Analysis Of Farming Aren (Arenga pinnata Merr) Sub In Village Sakag Yada Mook Mannar Bulantn Kutai West District.</i> Yanis Yusi, dan Abdul Kholik Hidayah	241-252
15.	STUDI KELAYAKAN USAHATANI KARET (<i>Hevea brasiliensis</i>) DI DESA BUNGA PUTHI KECAMATAN MARANGKAVU KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA <i>Feasibility study of rubber farming (Hevea brasiliensis) in Bunga Putih Village, sub district of Maranghaya, Kutai Kartanegara Regency</i> Zulfikarhy Bardani, Ismail, dan Legowo Kamarubayem	253-262

Diterbitkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat
Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda

Editor in chief:

Jumani, S.Hut., M.P.

Program Studi Kehutanan, Fakultas Pertanian Universitas 17 Agustus 1945
Samarinda, Kal Tim, Indonesia.
Email: jumani@untag-smd.ac.id

Editor Board:

Ir. H. Abdul Fatah, M.Agr.

Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas 17 Agustus 1945
Samarinda, Kal Tim, Indonesia.
Email: fatah@untag-smd.ac.id

Fikriman, S.Pt., M.Si

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muara Bungo. Jambi,
Indonesia.
Email: fikrimanlukman@gmail.com

Hj. Maya Preva Biantary, S.Hut., M.P.

Program Studi Kehutanan, Fakultas Pertanian Universitas 17 Agustus 1945
Samarinda, Kal Tim, Indonesia.
Email: biantari@untag-smd.ac.id

Heni Emawati, S.Hut., M.P.

Program Studi Kehutanan, Fakultas Pertanian Universitas 17 Agustus 1945
Samarinda, Kal Tim, Indonesia.
Email: heniemawati@untag-smd.ac.id

Dr. Noor Jannah, S.P., M.P.

Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas 17 Agustus 1945
Samarinda, Kal Tim, Indonesia.
Email: noorjannah@untag-smd.ac.id

Dra. Marisi Napitupulu, M.Kes.

Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas 17 Agustus 1945
Samarinda, Kal Tim, Indonesia.
Email: marisi@untag-smd.ac.id

Dr. Ir. Sadaruddin, M.P.

Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman
Email: sadaruddin@unmul.ac.id

Ir. Ismail Bakrie, M.P.

Program Studi Kehutanan, Fakultas Pertanian Universitas 17 Agustus 1945
Samarinda, Kal Tim, Indonesia.
Email: ismail@untag-smd.ac.id

Dr. Ir. Ismail, M.P.

Program Studi Kehutanan, Fakultas Pertanian Universitas 17 Agustus 1945
Samarinda, Kal Tim, Indonesia.
Email: ismaildr@untag-smd.ac.id

Dr. Aliri, S.Hut., M.P.

Sekolah Tinggi Pertanian (Stiper) Kutai Timur, Kaltim, Indonesia.
Email: aliri.stiperkutim@gmail.com

Vol 19, No 2 (2020)

Oktober 2020





DOI: <https://doi.org/10.31293/af.v19i2>

Table of Contents

Articles

KEANEKARAGAMAN SERANGGA DI PERTANAMAN KECOMBRANG (<i>Etilingera elatior</i> JACK) PADA ZONA PENYANGGA KAWASAN TAMAN NASIONAL GUNUNG LEUSER	PDF 191- 200
 DOI : 10.31293/af.v19i2.4629 Ameilia Zuliyanti Siregar, Diana Rahmi, Suzanna Fitriany Sitepu	
PENGARUH PUPUK SP-36 DAN PUPUK BIO-URIN SAPI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN TERONG HIJAU (<i>Solanum melongena</i> L.) VARIETAS ARYA HIJAU	PDF 201- 212
 DOI : 10.31293/af.v19i2.4631 Amanda Oktaviani	
PENGARUH PUPUK PROCAL DAN PUPUK KANDANG KAMBING TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN TOMAT (<i>Lycopersicon esculentum</i> MILL.) VARIETAS TIMOTY F1	PDF 213- 222
 DOI : 10.31293/af.v19i2.4635 Djohanis Salianan	
IDENTIFIKASI MIKROBA RHIZOSFER PADA TANAMAN LADA MALONAN 1 (<i>Piper nigrum</i> L.) DI KECAMATAN MUARA BADAK KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA	PDF 223- 230
 DOI : 10.31293/af.v19i2.4640 Purwati Purwati, Tutik Nugrahini	
PENGARUH PUPUK KOMPOS LIMBAH SOLID SAWIT DAN GANDASIL D TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KACANG PANJANG (<i>Vigna sinensis</i> L.) VARIETAS PARADE TAVI	PDF 231- 242
 DOI : 10.31293/af.v19i2.4648 Jamaluddin Jamaluddin	
PENGARUH PEMBERIAN PUPUK HORMONIK DAN PUPUK PETROGANIK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN SAWI HIJAU (<i>Brassica juncea</i> L) VARIETAS TOSAKAN	PDF 243- 256

-  DOI : [10.31293/af.v19i2.4658](https://doi.org/10.31293/af.v19i2.4658)
Nonita Meidina, Hery Sutejo
- [Pengaruh Jarak Tanam pada Sistem Tanam Jajar Legowo terhadap Produktivitas Padi Varietas Inpari 32](#) [PDF](#)
257-262
-  DOI : [10.31293/af.v19i2.4668](https://doi.org/10.31293/af.v19i2.4668)
Ina Martina, Asep Pebriandi
- [PENGARUH PUPUK BIORGANIK DAN PUPUK BOOM FLOWER TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN TERUNG \(*Solanum melongena*L\) VARIETAS LAGUNA F1.](#) [PDF](#)
263-274
-  DOI : [10.31293/af.v19i2.4690](https://doi.org/10.31293/af.v19i2.4690)
Rio Anggara, Abdul Fatah
- [PENGARUH MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN dan PERKEMBANGAN DAUN BAWANG \(*Allium fistulosum* L.\) BIBIT ANAKAN](#) [PDF](#)
275-280
-  DOI : [10.31293/af.v19i2.4711](https://doi.org/10.31293/af.v19i2.4711)
Danimaulia Nurraafi Awali, Lusinta Kiswari, Suwito Singgih
- [RESPON MORFOGENESIS EKSPLAN PUCUK ANGGREK TEBU \(*Grammatophyllum speciosum* Blume\) SECARA IN VITRO TERHADAP BEBERAPA KONSENTRASI KINETIN](#) [PDF](#)
281-292
-  DOI : [10.31293/af.v19i2.4718](https://doi.org/10.31293/af.v19i2.4718)
Ellok Dwi Sulichantini, Susyelowati Susyelowati, Ariya Ramadhan
- [ESTIMASI STOK KARBON TANAH ORGANIK PADA MANGROVE DI TELUK KABA DAN MUARA TELUK PANDAN TAMAN NASIONAL KUTAI](#) [PDF](#)
293-302
-  DOI : [10.31293/af.v19i2.4771](https://doi.org/10.31293/af.v19i2.4771)
Iin Sumbada Sulistyorini, Muli Edwin, Imanuddin Imanuddin
- [PENGARUH PEMBERIAN PUPUK KOMPOS DAN PUPUK NPK PHONSKA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN MENTIMUN \(*Cucumis sativus* L\) VARIETAS HARMONY](#) [PDF](#)
303-316
-  DOI : [10.31293/af.v19i2.4787](https://doi.org/10.31293/af.v19i2.4787)
Wendelinus Sai Mali, Mairisi Napitupulu, Zuhdi Yahya
- [PENGARUH MULSA DAN PUPUK KANDANG SAPI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KEDELAI \(*Glycine max* \(L.\) Merril\) PADA LAHAN PASANG SURUT](#) [PDF](#)
317-328
-  DOI : [10.31293/af.v19i2.4788](https://doi.org/10.31293/af.v19i2.4788)
Desi Mariana Sari, La Sarido, Rudi Rudi

- [PENGARUH PUPUK KANDANG KAMBING DAN PUPUK ORGANIK CAIR NASA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN PAKCOY \(*Brassica rapa* L.\) VARIETAS NAULI F1.](#) [PDF](#)
329-346
-  DOI : [10.31293/af.v19i2.4806](https://doi.org/10.31293/af.v19i2.4806)
Dedy Hidayat, Abdul Rahmi, Helda Syahfari, Puji Astuti
- [ANALISIS KESESUAIAN LAHAN UNTUK PERTANIAN PANGAN BERKELANJUTAN DI KABUPATEN MAHAKAM HULU](#) [PDF](#)
347-354
-  DOI : [10.31293/af.v19i2.4809](https://doi.org/10.31293/af.v19i2.4809)
Zulkarnain Zulkarnain, RM Nur Hartanto
- [EFEKTIVITAS CENDAWAN ENDOFIT SEBAGAI PENGENDALI PENYAKIT BLAST PADA TANAMAN PADI \(*Oryza sativa*\)](#) [PDF](#)
355-366
-  DOI : [10.31293/af.v19i2.4813](https://doi.org/10.31293/af.v19i2.4813)
Sopialena Sopialena, Suyadi Suyadi, Sofian Sofian, Devi Tantiani, Aziz Nur Fauzi
- [Teknik Pengukuran Kayu Gelondongan Untuk Menghasilkan Volume Optimal](#) [PDF](#)
367-380
-  DOI : [10.31293/af.v19i2.4823](https://doi.org/10.31293/af.v19i2.4823)
Ismail Bakrie