

Agrifor

ISSN:1412-6885

Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan

Volume XV, No.1, Maret 2016

DAFTAR ISI		
No.	JUDUL DAN NAMA PENULIS	HALAMAN
1.	ESTIMASI POPULASI ORANGUTAN (<i>Pongo pygmaeus morio</i>) BERDASARKAN SARANG PADA RESORT MAWAL-MEARA BENGKAL SPIN WILAYAH II TAMAN NASIONAL KUTAI <i>Population Estimates based on nests Orangutans (Pongo pygmaeus morio) in Kutai National Park in Resort Mawal-Meara Bengkal under the guidance</i> Abdul, Lajana Kamarulhazam, dan Taufiq Turkomunim	1-8
2.	PENGARUH PUPUK GANDASIR B DAN PUPUK KANDANG AYAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KACANG PANJANG (<i>Vigna sinensis</i> L.) <i>The Effect of Gansair B Fertilizer and Chicken Manure on The Growth and Yield of Long Bean (Vigna sinensis) L.</i> Aulia Balala, Masriq Nugrahita, dan Hery Setyo	9-14
3.	PENGARUH PEMBERIAN PUPUK NPK DG/W COMPACTION DAN POC RATA BIJIAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN CABE RAWIT (<i>Capiscum frutescens</i> L.) BARRIDA F-1 VARIETAS BHASKARA. <i>Effect of NPK DG/W Compaction and Rata Bijian Foller Fertilizers on the Growth and Yield of Red Chili (Capsicum frutescens L.) F-1 Hybrid Bhaskara Variety.</i> Auratus dan Abdul Rahmi	15-21
4.	INVENTARISASI PENYAKIT BERAK DAUN (<i>Cercospora</i> sp.) DI PESIRIHATAN KELAPA SAWIT PT KETAPANG BELIAU LESTARI-2 KAMPUNG ABET KECAMATAN MOOK MANAAH BULATN KABUPATEN KUTAI BARAT. <i>Inventory of leaf spot Disease (Cercospora sp.) at the Oil Palm Nursery of PT Ketapang Beliau Lestari-2 in Abot Village, Mook Manaa Bulatan Sub District of West Kutai District.</i> Elisabeth Laitang, Hilda Sraharti, dan Nur Zannah	22-28
5.	PENGARUH KONSENTRASI ZAT PENGATUR TUMBUH TERHADAP REGENERASI BAWANG PUTIH (<i>Allium sativum</i> L.) SECARA KULTUR JARINGAN. <i>Effect of plant growth regulator Concentration Against Regeneration Garlic (Allium sativum L.) in the Tissue Culture.</i> Elak Dwi Saichastiti	29-36
6.	PENGARUH PEMBERIAN PUPUK ORGANIK CAIR NAGA DAN PUPUK KANDANG AYAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN SELADA (<i>Lactuca sativa</i> L.) <i>Craving Effect Of Organic Liquid Fertilizer Naga Chicken Coop And Fertilizer On The Growth And Production lettuce plants (Lactuca sativa L.)</i> Fidha Sholika Mubang, dan Puji Astuti	37-42
7.	PENILAIAN EFEKTIVITAS PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI DI KAWASAN CAGAR ALAM PADANG LUWAY KABUPATEN KUTAI BARAT. <i>Effectiveness Assessment Management Conservation Nature Reserves in The Padang Luway District West Kutai.</i> Harold Nurhidayah, Ismail, dan Ismail Bakrie	43-54
8.	INVENTARISASI DISTRIBUSI TEGAKAN PUSPA (<i>Schinus molle</i> (L) Kerrie) PADA BERBAGAI TIPE KLERENGAN DI KEBUN RAYA UNMUL SAMARINDA (KRUS) PROVINSI KALIMANTAN TIMUR. <i>Inventory Distribution of stands Puspa (Schinus molle(L) Kerrie) on Various Types Slopes in UNMUL Samarinda Botanical Garden (KRUS) East Kalimantan Province.</i> Hengky Partama, Jansen, dan Mera Prava Bintari	55-64
9.	PERBANDINGAN KINERJA MODEL ARIMA DAN THOMAS-FIERING DALAM MEMREDIKSI DEBIT HUNGAJ LONING, MAGELANG. <i>Comparison of Performance ARIMA Model and Thomas-Fiering Model in Forecasting Run-Off of Loning River, Magelang.</i> Joko Suryanto	65-74
10.	DAYA SAING PRODUK PRODUK INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH (KELompok BARANG KAYU DAN HASIL HUTAN) DI KOTA TARAKAN. <i>Kayu The Competitiveness Ability And Factors Affecting Competitiveness Ability Of Small And Medium Industries Products (Cluster Timber And Forest Products In Tarakan City).</i> Karnadi	75-82
11.	FLUKTUASI IKLIM MIKRO DI HUTAN PENSIHATAN FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS MELAWARMAN. <i>The Fluctuation of Micro Climate in Education Forest Forestry Faculty Malawarman University .</i> Karyan, Sidiu Arhaeta, dan Muhammad Syarifuddin	83-92
12.	SIFAT FISIKA DAN MEKANISKA KAYU IPIE (<i>Enderus specabilis</i> Steud & de WU Sidiyasa) BERDASARKAN LETAK KETINGGIAN DALAM BATANG. <i>Physical and Mechanical Properties of Kayu Ipie (Enderus specabilis Steud & de Wu Sidiyasa) Based on Vertical Direction of Stem.</i> Kasno Yul Widhi, Irvia Duzaili, dan Maglabena M. Tarub	93-100
13.	TATANILAGA AGRIBISNIS CARA MERAH DI KECAMATAN TENGAHONG SEBERANG. <i>Marketing and to calculate the margin marketing of red chili agribusiness in Tenggaraing Seberang subdistrict.</i> Iki Bulki, dan Kesath	101-108
14.	SISTEM INFORMASI GEOGRAFI JARINGAN JALAN DI WILAYAH KOTA SAMARINDA DENGAN MENGGUNAKAN PETA DIGITAL. <i>Geographic Information System Design Red Village Road Network Mamas District of Samarinda City Using Digital Map.</i> Sei Endayani	109-118
15.	EFEKTIVITAS BEBERAPA FUNGSIIDA TERHADAP PERKEMBANGAN PENYAKIT DAN PRODUKSI TANAMAN CABAI (<i>Capiscum frutescens</i>) <i>Application of some fungicides against various intensities of disease on growth and yield of cayenne pepper (Capsicum frutescens L.)</i> Suaya Sidi, dan Supriatna	117-130

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 15, No 1 (2016)

Maret

DOI: <https://doi.org/10.31293/af.v15i1>

Table of Contents

Agrifor

ESTIMASI POPULASI ORANGUTAN (<i>Pongo pygmaeus morio</i>) BERDASARKAN SARANG PADA RESORT MAWAI-MUARA BENGKAL SPTN WILAYAH II TAMAN NASIONAL KUTAI. Population Estimates based on nests Orangutans (<i>Pongo pygmaeus morio</i>) in Kutai National Park in Resort Mawai - Muar	Pdf doc 1-8
 DOI : 10.31293/af.v15i1.1774 Alqaf, Legowo Kamarubayana, dan Taufan Tirkaamiana	
PENGARUH PUPUK GANDASIL B DAN PUPUK KANDANG AYAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KACANG PANJANG (<i>Vigna sinensis</i> L.) The Effect of Gandasil B Fertilizer and Chicken Manure on The Growth and Yield of Long Bean (<i>Vigna sinensis</i> L).	Pdf doc 9- 14
 DOI : 10.31293/af.v15i1.1775 Anita Bulan, Marisi Napitupulu, dan Hery Sutejo	
PENGARUH PEMBERIAN PUPUK NPK DGW COMPACTION DAN POC RATU BIOGEN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN CABE RAWIT (<i>Capsicum frutescent</i> L.) HIBRIDA F-1 VARIETAS BHASKARA	Pdf doc 15- 22
 DOI : 10.31293/af.v15i1.1776 Antonius dan Abdul Rahmi	
Inventarisasi Penyakit Bercak Daun (<i>Curvularia</i> sp.) Di Pembibitan Kelapa Sawit PT Ketapang Hijau Lestari – 2 Kampung Abit Kecamatan Mook Manaar Bulatan Kabupaten Kutai Barat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui frekuensi dan intensitas serangan penya	Pdf doc 23- 28
 DOI : 10.31293/af.v15i1.1777 Elizabeth Lalang, Helda Syahfari, dan Noor Jannah	
PENGARUH KONSENTRASI ZAT PENGATUR TUMBUH TERHADAP REGENERASIBAWANG PUTIH (<i>Allium sativum</i> L) SECARA KULTUR JARINGAN	Pdf Doc 29- 36
 DOI : 10.31293/af.v15i1.1831	

Ellok Dwi Sulichantini

[PENGARUH PEMBERIAN PUPUK ORGANIK CAIR NASA DAN PUPUK KANDANG AYAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN SELADA \(LACTUCA SATIVA L.\)](#) Pdf doc 37-42

 DOI : [10.31293/af.v15i1.1779](https://doi.org/10.31293/af.v15i1.1779)

Erlita Sintiya Mebang dan Puji Astuti

[PENILAIAN EFEKTIVITAS PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI DI KAWASAN CAGAR ALAM PADANG LUWAY KABUPATEN KUTAI BARAT](#) Pdf doc 43-54

 DOI : [10.31293/af.v15i1.1780](https://doi.org/10.31293/af.v15i1.1780)

Hasrul Nordiansyah, Ismail, dan Ismail Bakrie

[INVENTARISASI DISTRIBUSI TEGAKAN PUSPA \(Schima wallichii Korth\) PADA BERBAGAI TIPE KELERENGAN DI KEBUN RAYA UNMUL SAMARINDA \(KRUS\) PROVINSI KALIMANTAN TIMUR](#) Pdf doc 55-64

 DOI : [10.31293/af.v15i1.1781](https://doi.org/10.31293/af.v15i1.1781)

Hengky Purnama, Jumani Jumani, Maya Preva Biantary

[PERBANDINGAN KINERJA MODEL ARIMA DAN THOMAS-FIERING DALAM MEMPREDIKSI DEBIT SUNGAI LONING, MAGELANG](#) Pdf doc 65-74

 DOI : [10.31293/af.v15i1.1782](https://doi.org/10.31293/af.v15i1.1782)

Joko Suryanto

[DAYA SAING PRODUK-PRODUK INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH \(KELOMPOK BARANG KAYU DAN HASIL HUTAN\) DI KOTA TARAKAN](#) Pdf doc 75-82

 DOI : [10.31293/af.v15i1.1784](https://doi.org/10.31293/af.v15i1.1784)

Karmini .

[FLUKTUASI IKLIM MIKRO DI HUTAN PENDIDIKAN FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS MULAWARMAN](#) Pdf doc 83-92

 DOI : [10.31293/af.v15i1.1785](https://doi.org/10.31293/af.v15i1.1785)

Karyati, Sidiq Ardianto, dan Muhammad Syafrudin

[SIFAT FISIKA DAN MEKANIKA KAYU IPIL \(Endertia spectabilis Steenis & de Wit Sidiyasa\) BERDASARKAN LETAK KETINGGIAN DALAM BATANG](#) Pdf doc 93-100

 DOI : [10.31293/af.v15i1.1786](https://doi.org/10.31293/af.v15i1.1786)

Kusno Yuli Widiati, Irvin Dayadi , dan Magdalena M. Taruli


[Pdf](#)

[doc](#)

101-

110

TATANIAGA AGRIBISNIS CABAI MERAH DI KECAMATAN
TENGGARONG SEBERANG

 DOI : [10.31293/af.v15i1.1787](https://doi.org/10.31293/af.v15i1.1787)


Siti Balkis , dan Kosasih

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS JARINGAN JALAN DI WILAYAH
KOTA SAMARINDA DENGAN MENGGUNAKAN PETA DIGITAL

 DOI : [10.31293/af.v15i1.1788](https://doi.org/10.31293/af.v15i1.1788)

Sri Endayani

EFEKTIFITAS BEBERAPA FUNGISIDA TERHADAP
PERKEMBANGAN PENYAKIT DAN PRODUKSI TANAMAN CABAI
(Capsicum frutescens)

 DOI : [10.31293/af.v15i1.1789](https://doi.org/10.31293/af.v15i1.1789)

Surya Sila, dan Sopialena

Pdf
doc

111-
116

Pdf
doc

117-
130