

# 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 Triwihono, Jumaal, dan Heat Erawati	175-184
7.	PENGARUH PEMBERIAN PUPUK UREA DAN PUPUK ORGANIK CAIR ELANG BERU TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KARET PB 268 ( <i>HEVEA BRASILIENSIS</i> L.) <i>Effect of urea and Elang Beru 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> Septalena	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 Marontje, 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](mailto: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](mailto:fatah@untag-smd.ac.id)

**Fikriman, S.Pt., M.Si**

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muara Bungo. Jambi,  
Indonesia.  
Email: [fikrimanlukman@gmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:marisi@untag-smd.ac.id)

**Dr. Ir. Sadaruddin, M.P.**

Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman  
Email: [sadaruddin@unmul.ac.id](mailto: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](mailto: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](mailto:ismaildr@untag-smd.ac.id)

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

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







# Vol 13, No 2 (2014)

Oktober

DOI: <https://doi.org/10.31293/af.v13i2>


## Table of Contents

### Agrifor

<a href="#">FUNGSI KAWASAN DAN STRATEGI PENGELOLAAN HUTAN LINDUNG WOSI RENDANI KABUPATEN MANOKWARI</a>	<a href="#">DOC</a> <a href="#">PDF</a>
 DOI : <a href="https://doi.org/10.31293/af.v13i2.855">10.31293/af.v13i2.855</a> Anton Silas Sinery dan Mahmud	131- 140
<a href="#">PENGARUH PEMBERIAN PUPUK BOKASHI DAN PUPUK MAJEMUK NPK PHONSKA TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KAKAO (Theobroma cacao L.)</a>	<a href="#">DOC</a> <a href="#">PDF</a>
 DOI : <a href="https://doi.org/10.31293/af.v13i2.856">10.31293/af.v13i2.856</a> Budi Prasetyo Yudo dan Abdul Fatah	141- 148
<a href="#">STUDI KELAYAKAN USAHATANI CABAI BESAR (Capsicum Annum L.) DI KELURAHAN LEMPAKE KECAMATAN SAMARINDA UTARA KOTA SAMARINDA</a>	<a href="#">DOC</a> <a href="#">PDF</a>
 DOI : <a href="https://doi.org/10.31293/af.v13i2.857">10.31293/af.v13i2.857</a> Dely Yanti	149- 154
<a href="#">EFISIENSI TEKNIS USAHATANI KOPI DI KABUPATEN TANA TIDUNG (KTT)</a>	<a href="#">DOC</a> <a href="#">PDF</a>
 DOI : <a href="https://doi.org/10.31293/af.v13i2.858">10.31293/af.v13i2.858</a> Elly Jumiati dan Sekar Inten Mulyani	155-164
<a href="#">POTENSI BELERANG DARI BOKASHI ECENG GONDOK {Eichhornia crassipes (Martt.)Solm} DALAM MENINGKATKAN MUTU SERTA HASIL PADI PADA INCEPTISOLS</a>	<a href="#">DOC</a> <a href="#">PDF</a>
 DOI : <a href="https://doi.org/10.31293/af.v13i2.859">10.31293/af.v13i2.859</a> Emma Trinurani Sofyan	165- 174
<a href="#">IDENTIFIKASI HAMA DAN PENYAKIT Shorea Leprosula Miq DI TAMAN NASIONAL KUTAI RESORT SANGKIMA KABUPATEN KUTAI TIMUR PROVINSI KALIMANTAN TIMUR</a>	<a href="#">DOC</a> <a href="#">PDF</a>
 DOI : <a href="https://doi.org/10.31293/af.v13i2.860">10.31293/af.v13i2.860</a> Hariyanto Triwibowo, Jumani Jumani, Heni Emawati	175- 184

<a href="#"><u>PENGARUH PEMBERIAN PUPUK UREA DAN PUPUK ORGANIK CAIR ELANG BIRU TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KARET PB 260 (HEVEA BRASILIENSIS L.)</u></a>	<a href="#"><u>DOC</u></a> <a href="#"><u>PDF</u></a>	185- 190
 DOI : <a href="https://doi.org/10.31293/af.v13i2.861">10.31293/af.v13i2.861</a> Kristianus dan Hery Sutejo		
<a href="#"><u>PENGARUH PUPUK NPK MUTIARA DAN PUPUK KANDANG SAPI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN CABAI MERAH KERITING VARIETAS ARIMBI (Capsicum annum L.)</u></a>	<a href="#"><u>DOC</u></a> <a href="#"><u>PDF</u></a>	191- 198
 DOI : <a href="https://doi.org/10.31293/af.v13i2.862">10.31293/af.v13i2.862</a> Maria Eka Prasetya		
<a href="#"><u>PENGARUH PUPUK KANDANG SAPI DAN PUPUK GREEN TONIK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG MANIS (Zea mays L. saccharata Sturt)</u></a>	<a href="#"><u>DOC</u></a> <a href="#"><u>PDF</u></a>	199- 206
 DOI : <a href="https://doi.org/10.31293/af.v13i2.863">10.31293/af.v13i2.863</a> Sepentong dan Helda Syahfari		
<a href="#"><u>EFEKTIVITAS BEBERAPA CARA PENULARAN VIRUS MOSAIK PADA TANAMAN CABAI</u></a>	<a href="#"><u>DOC</u></a> <a href="#"><u>PDF</u></a>	207-212
 DOI : <a href="https://doi.org/10.31293/af.v13i2.865">10.31293/af.v13i2.865</a> Sopialena .		
<a href="#"><u>PENGARUH WAKTU PEMBERIAN DAN DOSIS PUPUK NPK PELANGI TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN JAGUNG MANIS VARIETAS SWEET BOYS (Zea Mays Saccharata Sturt)</u></a>	<a href="#"><u>DOC</u></a> <a href="#"><u>PDF</u></a>	213- 222
 DOI : <a href="https://doi.org/10.31293/af.v13i2.866">10.31293/af.v13i2.866</a> Suntoro dan Puji Astuti		
<a href="#"><u>PENGARUH JENIS DAN WAKTU PEMBERIAN BOKASHI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG MANIS (Zea mays L. saccharata Sturt) VARIETAS SUPER SWEET</u></a>	<a href="#"><u>DOC</u></a> <a href="#"><u>PDF</u></a>	223- 230
 DOI : <a href="https://doi.org/10.31293/af.v13i2.867">10.31293/af.v13i2.867</a> Wike Setiani		
<a href="#"><u>ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL BUDIDAYA TANAMAN KARET (Hevea brasiliensis) SKALA RAKYAT DI KAMPUNG TERING SEBERANG KECAMATAN TERING KABUPATEN KUTAI BARAT</u></a>	<a href="#"><u>DOC</u></a> <a href="#"><u>PDF</u></a>	231- 240
 DOI : <a href="https://doi.org/10.31293/af.v13i2.868">10.31293/af.v13i2.868</a> Yohanis Pakalla Marampa' dan Maskan AF		
	<a href="#"><u>DOC</u></a> <a href="#"><u>PDF</u></a>	241- 252

[ANALISIS FINANSIAL USAHATANI AREN \(Arenga Pinnata Meer\) DI KAMPUNG SAKAQ TADA KECAMATAN MOOK MANNAR BULANTN KABUPATEN KUTAI BARAT](#)

 DOI : [10.31293/af.v13i2.869](https://doi.org/10.31293/af.v13i2.869)

Yosia Yesi dan Abdul Kholik Hidayah

[STUDI KELAYAKAN USAHATANI KARET \(Hevea brasiliensis\) DI DESA BUNGA PUTIH KECAMATAN MARANGKAYU KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA](#)

 DOI : [10.31293/af.v13i2.870](https://doi.org/10.31293/af.v13i2.870)

Zulfikardy Bardani, Ismail dan Legowo Kamarubayana

[DOC](#)  
[PDF](#)  
253-  
262