



Jurnal Sylva Scientiae

DITERBITKAN
FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

Terbit Secara Berkala Setiap Bulan: Februari, April, Juni Agustus, Oktober, Desember

Penanggungjawab

Dekan Fakultas Kehutanan Unlam

Dewan Penyunting

Dr. Hamdani Fauzi.S.Hut,M.P, IPM

Prof. Ir. Udiansyah, Ph.D

Prof. Dr. Ir. M. Arief Soendjoto, M.Sc

Prof. Dr. Ir. H. Yudi Firmanul Arifin, M.Sc

Prof. Basir, M.S, Ph.D

Prof. Dr. Ir. Syarifuddin Kadir, M.S

Wiwin Tyas Istikowati, S.Hut, M.Sc,Ph.D

Administrasi, Keuangan & Publikasi Online

Dina Naemah, S.Hut, M.P

Rahmiyati,S.Hut

Alamat Redaksi:

Fakultas Kehutanan UNLAM

Jl. A. Yani KM 36 Kotak Pos 19 Banjarbaru - Kalimantan Selatan

Telp./Fax. (0511)4772290, Laman <http://fahutan.jtam.unlam.ac.id/>

surel : jss.ulm@gmail.com

JURNAL SYLVA SCIENTEAE (JSS) terbit pertama kali tahun 2018. JSS terbuka bagi penulis artikel ilmiah bidang Kehutanan seperti manajemen hutan, silvikultur, penginderaan jauh, ekologi, ekowisata, ilmu tanah hutan, agroforestri, perhutanan sosial, teknologi hasil hutan, konservasi sumberdaya hutan, ekonomi kehutanan, dan perlindungan hutan.



DAFTAR ISI

Halaman

1-12

KUALITAS BRIKET ARANG DARI LIMBAH ARANG KAYU ULIN (*Eusideroxylon zwageri* Teijsm. & Binned) PT. CITRA PRIMA UTAMA KECAMATAN LIANG ANGGANG KOTA BANJARBARU

Yulian Taufik, Violet, dan Yuniarti

13-21

RENDEMEN KAYU SENGON (*Paraserianthes falcataria*) DAN KAYU JABON (*Anthocephalus cadamba*) DARI HUTAN TANAMAN RAKYAT PADA PENGOLAHAN FINIR DI PT. SURYA SATRYA TIMUR BANJARMASIN

Muhammad Shobir, Zainal Abidin, dan Diana Ulfah

KEMAMPUAN AMPLAS MENGHALUSKAN PERMUKAAN KAYU LAPIS DI PT. SURYA SATRYA TIMUR BANJARMASIN KALIMANTAN SELATAN

Ana Mardianti, Faisal Mahdie, dan Noor Mirad Sari

22-29

KUANTITAS DAN KUALITAS AIR DAERAH ALIRAN SUNGAI SATUI KABUPATEN TANAH BUMBU

Anggi Retno Wulan, Karta Sirang, dan Syarifuddin Kadir

30-39

PREDIKSI UMUR BERDASARKAN PENGUKURAN PERTUMBUHAN ULAT DAUN GAHARU (*Heortia vitessoides*) UNTUK MENENTUKAN TINDAKAN PENGENDALIANNYA

Edi Suryanto, Normela Rachmawati, dan Dina Naemah

40-48

ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN PENGELOLAAN LAHAN BERBASIS AGROFORESTRI

Elis Muslichah, Arfa Agustina Rezekiah, dan Rina Muhyah Noor Pitri

49-55

POTENSI SIMPANAN DAN SERAPAN KARBON DI ATAS PERMUKAAN TANAH PADA KAWASAN HUTAN DESA SUNGAI BAKAR KECAMATAN BAJUIN

Gusti Mardiana, Udiansyah, dan Rina Muhyah Noor Pitri

56-64

RENDEMEN PENGOLAHAN TEPUNG BUAH NIPAH (*Nypa fruticans* Wurm) DARI DESA BUNIPAH KECAMATAN ALUH-ALUH KALIMANTAN SELATAN

Imroatun Nafidzah, Rosidah Radam, dan Henny Arryati

65-71

PENGAWETAN KAYU NANGKA (*Artocarpus heterophyllus* Lmk.) MENGGUNAKAN PENGAWET BORON DENGAN METODE RENDAMAN DINGIN UNTUK MENCEGAH SERANGAN RAYAP TANAH (*Coptotermes curvignathus*)

Indri Eka Fitriani, Wiwin Tyas Istikowati, dan Lusyani

72-80



STUDI HABITAT MIKRO KAYU KUKU (<i>Pericopsis mooniana</i>) DALAM UPAYA BUDIDAYA DI KHDTK PENDIDIKAN DAN PELATIHAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT	81-91
<i>Inna Karina, Gusti Muhammad Hatta, dan Eva Prihatiningtyas</i>	
PEMETAAN SOSIAL (SOCIAL MAPPING) MASYARAKAT SEKITAR KHDTK UNLAM DI DESA MANDIANGIN BARAT	92-103
<i>Muhammad Fauzan Firdaus, Hamdani Fauzi, dan Asysyifa</i>	
IDENTIFIKASI KESEHATAN POHON-POHON DI SEBAGIAN KAWASAN PERKOTAAN KOTA BANJARBARU	104-116
<i>Muslihudin, Muchtar Effendy, dan Setia Budi Peran</i>	
KARAKTERISTIK NILAI BEBERAPA JENIS TUMBUHAN PENYUSUN DUKUH (KEBUN BUAH) DI DESA MANDIANGIN BARAT KECAMATAN KARANG INTAN KABUPATEN BANJAR	117-127
<i>Ni Wayan Suyanti, Kissinger, dan Gusti Syeransyah Rudy</i>	
UJI PEMBAKARAN BRIKET ARANG DARI KULIT SABUT BUAH NIPAH (<i>Nypa fruticans</i>) DAN ARANG ALABAN (Vitex pubescens valh)	128-135
<i>Nurrohim, Noor Mirad Sari, dan Rosidah Radam</i>	
PERKECAMBAHAN BENIH BERINGIN (<i>Ficus benjamina</i> L.) PADA MEDIA TANAH, PASIR, DAN ROCKWOOL DI RUMAH KACA	136-142
<i>Putra Aprilian Fitrah, Basir, dan Mufidah Asyari</i>	