



# Jurnal *Sylva Scientiae*

ISSN 2622-8963 (media online)



DITERBITKAN OLEH  
FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

JSS	Volume 06	Nomor 2	Halaman 184 - 354	Banjarbaru April 2023	ISSN 2622-8963 (media online)
-----	-----------	---------	----------------------	--------------------------	----------------------------------



# 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. Trisnu Satriadi, S. Hut., M. Si  
Ir. Fonny Rianawati, M.P  
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 & Publikasi Online

Basuki Rahmad, 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://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/jss>

surel : [sylva.scientiae@ulm.ac.id](mailto:sylva.scientiae@ulm.ac.id)

**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
<b>KEBERDAYAAN PETANI SAGU DALAM MENANGGULANGI KEBAKARAN LAHAN GAMBAT DI KECAMATAN TEBING TINGGI TIMUR KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI PROVINSI RIAU</b>	184 - 198
<i>Cepriadi, Roza Yulida, dan Meki Herlon</i>	
<b>ANALISIS FAKTOR EKSPLOITASI HUTAN PADA KELERENGAN YANG BERBEDA DI IUPHHK-HA PT SINERGI HUTAN SEJATI</b>	199 - 206
<i>Ahmad Rizal Mahdi, Ahmad Jauhari, dan Badaruddin</i>	
<b>PENGARUH WAKTU FERMENTASI DAN PENAMBAHAN JUMLAH RAGI TERHADAP KADAR BIOETANOL DARI LIMBAH MERANTI MERAH (<i>SHOREA LEPROSULA MIQ</i>)</b>	207 - 216
<i>Akbar Khairu Juhda, Gusti Abdul Rahmat Thamrin, dan Rosidah Radam</i>	
<b>ESTIMASI STOK KARBON PADA TUTUPAN LAHAN HUTAN, PEMUKIMAN DAN LAHAN TERBUKA DI DESA MANDIANGIN BARAT</b>	217 - 225
<i>Elda Nastitie Hidayah, Abdi Fithria, dan Rina Muhyah Noor Pitri</i>	
<b>KUALITAS HIDUP DAN KEMAMPUAN MENYERAP LOGAM BERAT TANAMAN BANGKAL (<i>Nauclea subdita. Merr</i>) YANG DITANAM PADA AREAL PASCATAMBANG DI PT. JORONG BARUTAMA GRESTON KABUPATEN TANAH LAUT KALIMANTAN SELATAN</b>	226 - 234
<i>Abdul Hadi<sup>1</sup>, Yudi Firmanul Arifin, Adistina Fitriani, Ihsan Noor</i>	
<b>ESTIMASI KARBON TERSIMPAN TUMBUHAN SAGU (<i>Metroxylon sagu Rottb</i>) DI KECAMATAN SUNGAI TABUK</b>	235 - 239
<i>Fitria Azizah, Kissinger, dan Fonny Rianawati</i>	
<b>PENGARUH PERENDAMAN EKSTRAK BAWANG MERAH (<i>Allium cepa L.</i>) EKSTRAK TOUGE (<i>Vigna radiata L.</i>) DAN AIR HANGAT TERHADAP PERKECAMBAHAN BIJI JOHAR (<i>Cassia siamea Lamk</i>) DI GREEN HOUSE FAKULTAS KEHUTANAN ULM</b>	240 - 248
<i>Heni Gusmandari, Normela Rachmawati, dan Gt. Syeransyah Rudy.</i>	
<b>PENGELOLAAN KEBUN HUTAN (FOREST GARDE) OLEH MASYARAKAT SUKU DAYAK MERATUS DI DESA HINAS KIRI KECAMATAN BATANG ALAI TIMUR</b>	249 - 258
<i>Heni Meliani, Hafizanor, dan Daniel Itta</i>	
<b>ANALISIS INFILTRASI PADA BERBAGAI TUTUPAN LAHAN DI SUB DAS AMPARO KECIL DAS TABUNIO KABUPATEN TANAH LAUT</b>	259 - 268
<i>Nur Syifa Yarnie, Badaruddin, dan Syarifuddin Kadir</i>	
<b>STRUKTUR DAN DOMINANSI TEGAKAN DI ARBORETUM FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT</b>	269 - 275
<i>Melitania Puspitasari, Udiansyah, dan Suyanto</i>	



<b>PEMANFAATAN LIMBAH DARI CAMPURAN KULIT KAYU GALAM, TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT, SEKAM PADI DAN PUPUK ORGANIK MENJADI POT ORGANIK</b>	276 - 284
<i>Muhammad Juriyan Noor, Violet, dan Noor Mirad Sari</i>	
<b>EFEKTIVITAS DAN EFISIENSI MESIN-MESIN DALAM SATU RANGKAIAN PADA PROSES PRODUKSI KAYU LAPIS (STUDI KASUS DI PT BASIRIH INDUSTRIAL)</b>	285 - 292
<i>Noor Fitriadi, Zainal Abidin, dan Budi Sutiya</i>	
<b>PERLINDUNGAN FLORA DAN FAUNA OLEH MASYARAKAT DAYAK MERATUS DI KALIMANTAN SELATAN</b>	293 - 299
<i>Olivia Pascallina Depriyanti, Kissinger, dan Mochamad Arief Soendjoto</i>	
<b>RENDEMEN DAN KUALITAS MINYAK SEREH WANGI (<i>Cymbopogon nardus</i>) BERDASARKAN KESEGARAN BAHAN</b>	300 - 306
<i>Parman, Trisnu Satriadi, dan Siti Hamidah</i>	
<b>ANALISIS ORIENTASI KEWIRAUSAHAAN DAN SUMBER DAYA INTERNAL TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN FURNITURE DI KOTA BANJARBARU KALIMANTAN SELATAN</b>	307 - 315
<i>Rahmadi Noor, Muhammad Helmi, dan Arfa Agustina Rezekiah</i>	
<b>ANALISIS TINGKAT BAHAYA EROSI DI SUB DAS AMPARO KECIL DAS TABUNIO KABUPATEN TANAH LAUT</b>	316 - 323
<i>Ridha Hariani, Syarifuddin Kadir, dan Asysyifa</i>	
<b>EVALUASI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN DURIAN (<i>Durio zibethinus</i>) DI DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) DESA ARTAIN KECAMATAN ARANIO KABUPATEN BANJAR</b>	324 - 329
<i>Syahrul Ramadhan H, Yusanto Nugroho dan Susilawati</i>	
<b>PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP OBJEK DAN DAYA TARIK WISATA DI NEGERI ABUBU PULAU NUSALAUT KABUPATEN MALUKU TENGAH</b>	330 - 336
<i>Daniel Agung Nasir, Henderina Lelloltery, dan Merlin Renny Sitanala</i>	
<b>KAJIAN EKOWISATA BERBASIS KESESUAIAN KAWASAN DI PANTAI PULAU POMBO KABUPATEN MALUKU TENGAH</b>	337- 345
<i>Maya. M. S. Puttileihalat, H. Lelloltery, dan Andry Tuhumury</i>	
<b>ESTIMASI POTENSI TEGAKAN HUTAN HASIL INVENTARISASI DI PULAU BUANO KABUPATEN SERAM BAGIAN BARAT</b>	346 - 354
<i>Yulianus Dominggus Komul</i>	



9 772622 896002