



Jurnal *Sylva Scientiae*

ISSN 2622-8963 (media online)



DITERBITKAN OLEH
FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

JSS	Volume 04	Nomor 4	Halaman 570 - 758	Banjarbaru Agustus 2021	ISSN 2622-8963 (media online)
-----	-----------	---------	----------------------	----------------------------	----------------------------------



Jurnal Sylva Scientiae

ISSN 2622 – 8963 (media online)

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

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

RESPON PERTUMBUHAN BIBIT KASTURI (<i>Mangifera casturi</i>) MENGGUNAKAN MEDIA PUPUK KANDANG DAN SEKAM PADI DENGAN PERBANDINGAN KOMPOSISI	570 - 578
<i>Nisa Nurul Isnaeni Sutisna, Adistina Fitriani, Dan Normeia Rachmawati</i>	
ANALISIS EROSI DAN TINGKAT BAHAYA EROSI PADA BERBAGAI TIPE TUTUPAN LAHAN YANG BERBEDA DI SUB DAS BANYUIRANG DAS MALUKA	579 - 590
<i>Monica Andriana, Badaruddin, dan Khairun Nisa</i>	
PENGELOLAAN AGROFORESTRI PINUS – KOPI DAN KONTRIBUSINYA BAGI MASYARAKAT DESA BABADAN PADA KAWASAN HUTAN PINUS PERHUTANI KPH MALANG JAWA TIMUR	591 - 598
<i>Restu Rimbawan, Hafizianor, dan Eny Dwi Pujawati</i>	
ANALISIS INFILTRASI DI HUTAN KOTA PERKANTORAN GUBERNUR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN	599 - 607
<i>Maepadeapati Chitta RRBK, Syarifuddin Kadir, dan Khairun Nisa</i>	
PENGARUH KERAPATAN TEGAKAN TERHADAP SIFAT FISIK TANAH PADA BERBAGAI TUTUPAN LAHAN DI KHDTK MANDIANGIN ULM	608 - 616
<i>Aprilia Leonika, Yusanto Nugroho dan Gusti Syeransyah Rudy</i>	
ANALISIS TINGKAT KEKRITISAN LAHAN DI SUB DAS BANYU IRANG DAS MALUKA	617 - 626
<i>Norsaidah, Muhammad Ruslan, dan Syarifuddin Kadir</i>	
DAMPAK KEGIATAN REHABILITASI DAS TERHADAP ASPEK EKONOMI MASYARAKAT	627 - 636
<i>Ahmad Khoiruddin, Hamdani Fauzi, dan Asysyifa</i>	
PERSEPSI MASYARAKAT DESA HAMAK TIMUR TERHADAP RENCANA KEGIATAN REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN DI KAWASAN HUTAN LINDUNG GUNUNG MANTIUT KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN	637 - 645
<i>Noormalinda, Setia Budi dan Gt. Syeransyah Rudy</i>	
ANALISIS NILAI GUNA PERKEBUNAN KARET (<i>Hevea brasiliensis</i>) PADA PT. PERMATA ENAM NUSANTARA	646 - 654
<i>Novita Indah Nurnaini, Muhammad Helmi, dan Arfa Agustina Rezekiah</i>	
EFEKTIVITAS DAN EFISIENSI MESIN PRODUksi WOOD CARPET DI PT SARIKAYA SEGA UTAMA KELURAHAN LANDASAN ULIN TENGAH BANJARBARU KALIMANTAN SELATAN	655 - 662
<i>Muhammad Fikri Maulidi Rahman, Muhammad Faisal Mahdie, dan Gusti Abdul Rahmat Thamrin</i>	



DAYA DUKUNG EKOLOGIS DAN JUMLAH WISATAWAN DI KAWASAN WISATA TAMAN HUTAN RAYA SULTAN ADAM MANDIANGIN KALIMANTAN SELATAN	663 - 670
<i>Mitha Permata Amelia, Fonyy Rianawati dan Arfa Agustina Rezekiah</i>	
PENGERINGAN KAYU KARET (<i>Hevea brasiliensis</i>) DENGAN METODE RADIASI MATAHARI (GREEN HOUSE) UNTUK TUJUAN PENGAWETAN KAYU	671 - 676
<i>Nur Afik Bagustiana, Wiwin Tyas Istikowati, dan Budi Sutiya</i>	
POTENSI KARBON TERSIMPAN DALAM TEGAKAN DI KECAMATAN BANJARBARU UTARA KOTA BANJARBARU	677 - 686
<i>Saifullah, Suyanto, dan Ahmad Jauhari</i>	
EFEKTIVITAS PENGGUNAAN KANTONG MEDIA ORGANIK PURUN DALAM PERSEMAIAN TREMBESI (<i>Samanea saman</i>) DIPERSEMAIAN FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT	687 - 700
<i>Siti Rahmah, Damaris Payung, dan Yusanto Nugroho</i>	
PENGARUH KOMPOSISI LIMBAH SERBUK KAYU FLAMBOYAN (<i>Delonix regia</i>) DAN KAYU TREMBESI (<i>Samanea saman</i>) TERHADAP KARAKTERISTIK BIOPELET SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF	701 - 711
<i>Indri Septika Tari, Diana Ulfah, dan Trisnu Satriadi</i>	
ESTIMASI BIOMASSA DAN CADANGAN KARBON PADA HUTAN RAWA GALAM (<i>Melaleuca leucadendron Linn</i>)	712 - 718
<i>Daniel Hutomo Putra Ulianata, Abdi Fitriana dan Setia Budi</i>	
KARAKTERISTIK BRIKET ARANG ECENG GONDOK (<i>Eichhornia crassipes</i>) DAN KAYU ULIN (<i>Eusideroxylon zwageri</i>)	719 - 731
<i>Putu Wirawan, Fatriani, dan Henny Arryati</i>	
KONDISI SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT PELAKSANA PROGRAM HUTAN DESA DI DESA SUNGAI BAKAR KECAMATAN BAJUIN KABUPATEN TANAH LAUT	732 - 740
<i>Bakti Dwi Prasojo, Daniel Itta, dan Hafizianor</i>	
IDENTIFIKASI KERUSAKAN TEGAKAN JABON PUTIH (<i>Anthocephalus cadamba</i>) DI MINIATUR HUTAN HUJAN TROPIS BALAI PEMBENIHAN TANAMAN HUTAN KALIMANTAN SELATAN	741 - 750
<i>Andre Toberto Martias, Dina Naemah dan Susilawati</i>	
ANALISIS TINGGI MUKA AIR TANAH DAN PEMETAANNYA DI LAHAN GAMBUG KAWASAN HUTAN LINDUNG LIANG ANGGANG KALIMANTAN SELATAN	751 - 758
<i>Norhalimah, Muhammad Ruslan dan Suyanto</i>	



9 772622 896002