



Jurnal Sylva Scientiae

ISSN 2622-8963 (media online)



DITERBITKAN OLEH
FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

JSS	Volume 08	Nomor 3	Halaman 357 - 533	Banjarbaru Juni 2025	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 ULM

Chief in editor

Dr. Trisnu Satriadi, S. Hut., M. Si

Dewan Penyunting

Dr. Adistina Fitriani, S.Hut., M.P (ULM)
Yuniarti, S.Hut., M.Si (ULM)
Prof.Dr. Ir. Syarifuddin Kadir, M.Si (ULM)
Prof.Dr. Kissinger, S.Hut., M.Si (ULM)
Dr.rer.nat. Harmonis, S.Hut., M.Sc (UNMUL)
Susni Herwanti, S.Hut., M.Si (UNILA)
Dr. Siti Masitoh Kartikawati, S.Hut., M.Si (UNTAN)
Dr. Arida Susilowati, S.Hut., M.Si (USU)
Dr. Melya Riniarti, S.P., M.Si (UNILA)
Ir. Aqshan Shadikin Nurdin, S.P, M.Sc., IPM (UNKHAIR)
Dr. Asvic Helida, S.Hut., MSc (UMPalembang)
Dr. Andi Chairil Ichsan, S.Hut., M.Si (UNRAM)
Dr. Dra. Yumarni, M.Si (UB)
Dr.Ir. Yohanna Maria Rotinsulu, M.P (UPR)

Administrasi & Publikasi Online

Rahmiyati, S.Hut., M.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.scientaeae@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
ANALISIS VEGETASI HUTAN MANGROVE DESA PEMATANG KUALA, KECAMATAN TELUK MENGKUDU, KABUPATEN SERDANG BERDAGAI PROVINSI SUMATERA UTARA <i>Jilan Rona Mahfudziah, Gunardi Djoko Winarno, Dian Iswandaru, dan Bainah Sari Dewi</i>	357 - 370
UJI FITOKIMIA DAUN KAYU MANIS (<i>Cinnamomum cassia</i>) DARI GUNUNG LINTANG <i>Ganjar Satria Andika S, Budi Sutiya, dan Trisnu Satriadi</i>	371 - 375
ESTIMASI CADANGAN KARBON MENGGUNAKAN METODE KLASIFIKASI NDVI DENGAN CITRA SENTINEL-2 DI KAWASAN HUTAN DENGAN TUJUAN KHUSUS UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT <i>Muhammad Arif Hafizh Zen, Ahmad Jauhari, dan Rinakanti</i>	376 - 384
KELEBIHAN DAN KEKURANGAN PENGGUNAAN KACAMATA DAN FACE SHIELD PADA TENAGA KERJA DALAM PROSES PEMBUATAN ARANG DI PT. CITRA PRIMA UTAMA <i>Fathur Bayhaqi Mubaraq Wibisono, Zainal Abidin, dan Gusti Abdul Rahmat Thamrin</i>	385 - 390
ANALISIS TINGKAT KERAWANAN BANJIR BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DI SUB DAS TEBING SIRING DAS TABUNIO KABUPATEN TANAH LAUT <i>Hafida Dwi Rushady, Syarifuddin Kadir, dan Eko Rini Indrayatie</i>	391 - 404
STRATEGI PENGELOLAAN DUSUNG DI DESA LIANG KECAMATAN TELUK ELPAPUTIH KABUPATEN MALUKU TENGAH <i>Evelin Parera, dan Cornelia M. A Wattimena</i>	405 - 414
BIOPELET CAMPURAN SERBUK KAYU MERANTI (<i>Shorea spp.</i>) DAN SODA KUE UNTUK PENGHILANG BAU KOTORAN KUCING <i>Ariansyah, Muhammad Faisal Mahdie, dan Lusyiani</i>	415 - 421
PENGAWASAN KUALITAS DIMENSI KAYU LAPIS DAN BEBERAPA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DI PT. HUTAN RINDANG BANUA SEBAMBAN BARU TANAH BUMBU <i>Fema Novita Sari, Wiwin Tyas Istikowati, dan Zainal Abidin</i>	422 - 435
KEANEKARAGAMAN DAN MANFAAT JENIS TUMBUHAN BAWAH DI BAWAH TEGAKAN AKASIA (<i>Acacia mangium</i>) DI ARBORETUM FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT <i>Lisdawati, Normela Rachmawati, dan Basir</i>	436 - 443
KERAGAMAN JENIS DAN POTENSI PATI SAGU (<i>Metroxylon sp</i>) DI PULAU BUANO KABUPATEN SERAM BAGIAN BARAT PROVINSI MALUKU <i>Yulianus Dominggus Komul, Hendrik Steven Eka Aponno, dan Pieter Wairisal</i>	444 - 451



- KESESUAIAN LAHAN BEBERAPA JENIS TANAMAN PADA LAHAN REHABILITASI DAS PT BORNEO INDOBARA DI DESA SUNGAI JELAI KECAMATAN TAMBANG ULANG** 452 - 457
Luthfia Azzahra Muhtadin, Ahmad Yamani, dan Yusanto Nugroho
- POLA BINA PILIH UNTUK PENINGKATAN VOLUME TEGAKAN LANJUTAN DI PT. KARYA DELTA PERMAI** 458 - 464
Muhammad Aulia, Udiansyah, dan Ahmad Jauhari
- STUDI PERTUMBUHAN TANAMAN SUNGKAI (*Peronema Canescens* Jack) DI DESA HINAS KIRI KECAMATAN BATANG ALAI TIMUR KABUPATEN HULU SUNGAI TENGAH** 465 - 473
Eko Budi Setiawan, Eny Dwi Pujawati, Damaris Payung
- INVENTARISASI KEPEMILIKAN TANAH BERBASIS CITRA DRONE DI RUANG BEBAS JALUR TRANSMISI SALURAN UDARA TEGANGAN TINGGI 150 KV KANDANGAN – INCOMER TOWER T.01 – T.11** 474 - 481
Abdul Halid Ary, Mufidah Asy'ari, dan Suyanto
- KETERSEDIAAN DAN DISTRIBUSI BIBIT PADA PERSEMAIAN PERMANEN BANJARBARU** 482 - 495
Mayang Putri Liyani, Rina Muhayah Noor Pitri, dan Badaruddin
- ANALISIS PROFITABILITAS AGROFORESTRI DUKUH DI KABUPATEN BANJAR** 496 - 506
Putri Laniari, Hafizianor, dan Basir
- ESTIMASI BIOMASSA DAN CADANGAN KARBON POPULASI RAMBAI LAUT (*Sonneratia caseolaris*) MENGGUNAKAN CITRA UAV** 507 - 512
Yudiarto Arman, Abdi Fithria, dan Syam'ani
- KOMPOSISI JENIS, ASOSIASI DAN POTENSI TUMBUHAN PURUN DANAU (*Lepironia articulate* Retz.) DI KAMPUNG PURUN KOTA BANJARBARU KALIMANTAN SELATAN** 513 - 521
Riki Mahendra, Yudi Firmanul Arifin, dan Kissinger
- EFEKTIVITAS KOMPOS LIMBAH PASAR TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN SENGON (*Paraserianthes Falcataria*)** 522 - 528
Maulia Risnawati, Surnayanti, Sugeng P. Harianto, dan Afif Bintoro
- PENGARUH PEMBERIAN ZAT PENGATUR TUMBUH TERHADAP PERTUMBUHAN STEK PUCUK MERANTI MERAH (*Shorea leprosula*) DI BPTH BANJARBARU** 529 - 533
Syayed Akhmad Alwi, Gusti Syeransyah Rudy, dan Setia Budi Peran



Jurnal Sylva Scientiae

ISSN 2622 – 8963 (media online)

