



Jurnal Sylva Scienteeae

ISSN 2622-8963 (media online)



DITERBITKAN OLEH
FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

JSS	Volume 08	Nomor 4	Halaman 534 - 731	Banjarbaru Agustus 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
REDESAIN LANSKAP ALUN-ALUN REGOL SEBAGAI AREA RESAPAN AIR DI KAWASAN SEMPADAN SUNGAI, KELURAHAN PASIRLUYU, KOTA BANDUNG <i>Albario Renaldy, Zulvita Amanda, dan Rizka Nabilah</i>	534 - 551
PENGARUH KEBAKARAN HUTAN TERHADAP RUTE PERGERAKAN GAJAH SUMATERA (<i>ELEPHAS MAXIMUS SUMATRANUS</i>) DI TAMAN NASIONAL WAY KAMBAS <i>Fadil Utama Wijaya, Arief Darmawan, Sectionov, dan Bainah Sari Dewi</i>	552 - 560
KEANEKARAGAMAN JENIS TANAMAN HASIL HUTAN BUKAN KAYU (HHBK) PADA POLA AGROFORESTRI DI GAPOKTAN WANA KARYA I, TAMAN HUTAN RAYA WAN ABDUL RACHMAN <i>Imala Deli Fatmamarista, Hari Kaskoyo, Trio Santoso, dan Eny Puspasari</i>	561 - 567
ESTIMASI CADANGAN KARBON DI KEBUN CAMPURAN DESA BIIH KECAMATAN KARANG INTAN KABUPATEN BANJAR KALIMANTAN SELATAN <i>Adis Oshima Fitri, Abdi Fithria, dan Badaruddin</i>	568 - 577
PERAN PENGRAJIN ANYAMAN PURUN (<i>Lepironia articulate</i>) DAN KONTRIBUSINYA SEBAGAI PENOPANG PENDAPATAN KELUARGA DESA PABAUNGAN HULU KABUPATEN TAPIN <i>Ahmad Almadani, Rina Muhayah Noor Pitri dan Arfa Agustina Rezekiah</i>	578 - 586
KEANEKARAGAMAN JENIS TUMBUHAN BAWAH PADA LAHAN GAMBUT DI KECAMATAN LANDASAN ULIN KOTA BANJARBARU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN <i>Alfian Ramadhany, Susilawati, dan Normela Rachamawati</i>	587 - 594
ESTIMASI MUATAN SUSPENSI AIR MUARA SUNGAI BARITO MENGGUNAKAN CITRA SENTINEL -2 <i>Faisal Rahman, Syam'ani, dan Badaruddin</i>	595 - 607
KESESUAIAN LAHAN TANAMAN DAN PRODUKTIVITAS KARET (<i>Hevea brasiliensis</i>) DI DAERAH TANGKAPAN AIR (DTA) SUB-SUB DAS RIAM KANAN DAS BARITO <i>Laska Eksa Pratama, Eko Rini Indrayatie dan Muhammad Helmi</i>	608 - 619
EVALUASI PERTUMBUHAN TIGA JENIS TANAMAN REHABILITAS HUTAN DAN LAHAN DI AWANG BANGKAL BARAT KECAMATAN KARANG INTAN KABUPATEN BANJAR <i>Maulani, Gt. Syeransyah Rudy, dan Setia Budi Peran</i>	620 - 628
POTENSI TEGAKAN PADA HUTAN ALAM SEKUNDER DI WILAYAH PERTAMBANGAN PT BORNEO INDOBARA KABUPATEN TANAH BUMBU <i>Meiliana Shafarida, Suyanto, dan Mufida Asyari</i>	629 - 635



- PENGARUH HORMON IBA (Indole Butyric Acid) DAN BAP (Benzyl Amino Purine) TERHADAP PEMBENTUKAN KALUS PADA EKSPLAN DAUN KAYU MANIS (*Cinnamomum burmanii*) SECARA IN VITRO** 636 - 643
Muhammad Iqbal Aprianto, Adistina Fitriani, Damaris Payung, Yulianto Syahid, dan Sigit Kristiyanto
- KARAKTERISTIK BIOPELET DARI CAMPURAN KULIT SINGKONG (*Manihot utilissima*) DAN SERBUK GERGajian KARET (*Hevea brasiliensis*)** 644 - 652
Muhammad Reza Nur Hafiz, Adi Rahmadi, dan Rosidah Radam
- RESPON STUDI PERTUMBUHAN ANAKAN YLANG-YLANG (*Cananga odorata*) PADA PERBEDAAN MEDIA TANAM** 653 - 659
Pieson Samuel Moengok, Dina Naemah, dan Damaris Payung
- KONTRIBUSI USAHA LEBAH MADU TERHADAP PENDAPATAN ANGGOTA KELOMPOK USAHA PERHUTANAN SOSIAL KUPS DI DESA PETAK PUTI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH** 660 - 668
Rai Ibrahim, Asysyifa, dan Eny Dwi Pujiawati
- ANALISIS TAPAK UNTUK MENGGAMBARAKAN POTENSI WILAYAH KAWASAN HUTAN DENGAN TUJUAN KHUSUS UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT** 669 - 675
Rifqy Muhamad Yunus Habibillah, Rinakanti, dan Ahmad Jauhari
- PENERIMAAN SOSIAL MASYARAKAT TERHADAP TAMAN HUTAN HUJAN TROPIS INDONESIA (TH2TI) DI BANJARBARU** 676 - 682
Salman Alfarsi, Yusanto Nugroho, dan Hafizianor
- ANALISIS KIMIA KAYU SENGON (*Paraserianthes falcataria* (L.) NIELSEN) BERDASARKAN KELAS DIAMETER KAYU DARI AREAL REKLAMASI LAHAN PASCA TAMBANG BATU BARA** 683 - 691
Siti Hadijah, Wiwin Tyas Istikowati dan Yuniarti
- ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN RENDEMEN PEMBUATAN KAYU LAPIS PADA PT. HUTAN RINDANG BANUA KABUPATEN TANAH BUMBU** 692 - 704
Yusuf Ali Pradana, Zainal Abidin, dan Muhammad Faisal Mahdie
- UPAYA FOLU NET SINK 2030 DAPAT MENINGKATKAN STOK KARBON PADA TUTUPAN LAHAN DI KESATUAN HIDROLOGI GAMBUT KALIMANTAN BARAT** 705 - 717
Moudynna Salsabila, Aji Ali Akbar, Erisa Ayu Waspadi Putri, dan M. Yodha Muhdiya
- DAMPAK PROGRAM PERHUTANAN SOSIAL TERHADAP DEFORESTASI DAN KEANEKARAGAMAN HAYATI DI KABUPATEN KUBU RAYA** 718 - 731
Hilda Putri Ghaisani, Aji Ali Akbar, dan Dian Rahayu Jati



Jurnal Sylva Scientiae

ISSN 2622 – 8963 (media online)

