

DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, F., Bintoro, A., & Yuwono, S. B. (2015). Produksi dan Laju Dekomposisi Seresah Mangrove (*Rhizophora sp.*) di Desa Durian dan Desa Batu Menyan Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Sylva Lestari*, Vol 3 (1): 9-20.
- Aprianis, Y. (2011). Produksi dan Laju Dekomposisi Seresah *Acacia crasicarpa* A. Cunn di PT Arara Abadi. *Tekno Hutan Tanaman*, Vol 4 (1): 41-47.
- Aryandi, A., & Zuharnen, Z. (2015). Estimasi Stok Karbon Menggunakan Citra Alos Avnir-2 di Hutan Wanagama Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Bumi Indonesia*, Vol 4 (4).
- Ashton, D. H. (1975). Studies of Litter in *Eucalyptus regnans* Forest. *Australian Journal of Botany*, Vol 23 (3): 413-433.
- Bappeda DIY. (2024). *Stasiun Klimatologi Yogyakarta*. https://bappeda.jogjaprov.go.id/dataku/data_dasar?id_skpd=341 (diakses 08 April 2024).
- Barlocher. (2005). *Leaf Mass Loss Estimated by Litter Bag Technique*. Netherland: Spriner.
- BPBD DIY. (2024). *Angin Kencang kembali Melanda DIY di Awal Tahun*. <http://bpbd.jogjaprov.go.id/berita/angin-kencang-kembali-melanda-dit-di-awal-tahun> (diakses 25 Februari 2024).
- Bray, J. R., & Gorham, E. (1964). Litter Production in Forests of the World. *Ecological Research*, Vol 2: 101-157.
- Bristow, M. (2008). *Growth of Eucalyptus pellita in Mixed Species and Monoculture Plantations (Thesis)*. Lismore, New South Wales: Southern Cross University.
- Canhoto, C., & Graca, M. A. (1996). Decomposition of *Eucalyptus globulus* Leaves and Three Native Leaf Species (*Alnus glutinosa*, *Castanea sativa*, and *Quercus faginea*) in a Portuguese Low order Stream. *Hydrobiologi*, 79-85.
- Darmanto, D. (2003). Produktivitas dan Model Pendugaan Dekomposisi Seresah pada Tegakan Agathis (*Agathis loranthifolia* Salibs.), Puspita (*Schima wallichii* (D.C) Korth), dan Pinus (*Pinus merkusii* Jungh et de Vries) di Sub Das Cipeureu Hutan Pendidikan Gunung Walat, Sukabumi. *Skripsi*.
- Darwati, H., & Destiana. (2022). Produktivitas Seresah di Lahan Rehabilitasi Mangrove Kelurahan Setapak Besar Kota Singkawang. *Jurnal Tengawang*, Vol 12 (2): 147-157.
- Darwo. (1997). Evaluasi Hasil Inventarisasi Tegakan *Eucalyptus urophylla* di HTI PT Inti Indo Rayon Utama, Sumatera Utara. *Konifera*, Vol 1: 21-25.

- Departemen Kehutanan. (1994). *Eucalyptus. Pedoman Pembuatan Hutan Tanaman*. Jakarta: Departemen Pertanian Republik Indonesia Direktorat Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan.
- Devianti, O. K., & Tjahjaningrum, I. T. (2017). Studi Laju Dekomposisi Seresah pada Hutan Pinus di Kawasan Wisata Taman Safari Indonesia II Jawa Timur. *Jurnal Sains dan Seni*, Vol 6 (2): 23-35.
- Dyson, W. G. (1974). Experiments on Growing *Eucalyptus* Wood Fuel in the Semi-Deciduous Forest Zone in Kenya. *East African Agricultural and Forestry Journal*, Vol 39 (4): 349-355.
- Ernawati, J. (2016). *Jejak Hijau Wanagama*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.
- Farid, S. M., & Gobel, S. A. (2023). Analisis Produktivitas Seresah Hutan Mangrove di Desa Tutuwoto Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara. *Jambua Edu Biosfer Journal*, Vol 5 (2): 36-42.
- Hardiwinoto, S., Yajima, T., & Igarashi, T. (1991). Stand Structure and Litter Production of Deciduous Broad-Leaved Forests and Evergreen Coniferous Forests in Northern Hokkaido. *Research Bulletins of The College Experiment Forests*, Vol 48 (1): 115-155.
- Indriyanto. (2015). *Dendrologi; Teori dan Praktik Menyidik Pohon*. Yogyakarta: Plantaxia.
- Irwanto. (2007). *Analisis Vegetasi untuk Pengelolaan Kawasan Hutan Lindung Pulau Marsegu, Kabupaten Seram Barat, Provinsi Maluku*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Jacq, E. (2012). Keanekaragaman Fauna Tanah dan Peranannya terhadap Laju Dekomposisi Seresah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Jurnal Silvikultur Tropika*, Vol 3 (3): 161-167.
- Jaya, A., Sancho, J. J., Page, S., Sjorgensen, S., Evans, C., Purwanto, . . . Sulistiyanto, Y. (2022). Litter Production and Lead Litter Decomposition Rate in Secondary Peat Swamp Forest in Central Kalimantan Indonesia. *Internasional Seminar on Tropical Peatlands*, 1-10.
- Jayanthi, S., & Arico, Z. (2017). Pengaruh Kerapatan Vegetasi terhadap Produktivitas Seresah Hutan Taman Nasional Gunung Leuser. *Journal of Islamic Science and Technology*, Vol 3 (2): 151-161.
- Karina, T. P., Arianto, W., & Wiryono. (2022). Laju Dekomposisi Seresah Daun di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Universitas Bengkulu, Bengkulu Utara. *Journal of Global Forest and Environmental Science*, Vol 2 (2): 106-112.
- Kartasapoetra, G., & Mulyani, S. (1985). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Jakarta: PT Bina Aksara.

- Kasifah. (2017). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Makassar: UMM Press.
- Kien, N. D. (2009). *Improvement of Eucalyptus Plantation Grown Pulp Production*. Uppala: Swedish University of Agricultural Science.
- Kim, C., Sharik, T. L., & Jurgensen, M. F. (1996). Litterfall, Nitrogen, and Phosphorus Inputs at Various Levels of Canopy Removal in Oak and Pine Stands in Northern Lower Michigan. *The American Midland Naturalist*, Vol 135 (2): 195-204.
- Kusmana, C., & Yentiana, R. K. (2021). Laju Dekomposisi Seresah Daun *Shorea guiso* di Hutan Penelitian Dramaga Bogor Jawa Barat. *Jurnal Silvikultur Tropika*, Vol 12 (3): 172-177.
- Latifah, S. (2013). Potensi Simpanan Karbon pada Hutan Tanaman Industri *Eucalyptus hybrid* dalam Upaya Mitigasi dan Adaptasi terhadap Pemanasan Global. *Laporan Akhir*.
- Mali, M. I., Purnama, M. E., & Mau, A. E. (2021). Dekomposisi Seresah Daun Akasia (*Acacia auriculiformis*) di KHDTK Litbang Kehutanan Oelsonbai Kota Kupang. *Jurnal Wana Lestari*, Vol 3 (1): 93-101.
- Mason, C. F. (1977). *Decomposition*. United Kingdom: Hodder.
- Melati, R. H., Wardah, & Yusran. (2021). Keanekaragaman Makrofauna Tanah dalam Proses Dekomposisi Awal Seresah dari Hutan Sekunder dan Tegakan Kemiri di Lereng Pegunungan Gawalise Sulawesi Tengah. *Mitra Sains*, Vol 9 (1): 34-44.
- Muhsin, S., Wirdhana, & Prabowo, P. (2017). Laju Dekomposisi Seresah Tumbuhan Daun Kayu Besi (*Metrosiderospetiolata* Koord.) di Kawasan Hutan Lindung Nanga-Nanga Papalia Kota Kendari Sulawesi Tenggara. *Biowallacea*, Vol 4 (2): 656-666.
- Mulawarman, Nai'em, M., & Sastrosumarto, S. (2006). Genetic Control of Growth and Wood Density of *Eucalyptus pellita* x *urophylla* hybrid families under two nutrient conditions. 15-28.
- Murayama, S., & Zahari, A. B. (1992). Biochemical Decomposition of Tropical Forest. In *Proceeding of The International Sympodion of Tropical Peatland*, Hal: 124-133.
- Nopa, M. N. (2022). Produktivitas dan Laju Dekomposisi Seresah di Bawah Tegakan Legaran (*Alstonia spectabilis*) pada Dua Tipe Pemanfaatan Lahan di Sidoharjo, Tepus, Gunungkidul. *Skripsi*, 1-31.
- Notohadiprawiro, T. (1998). *Tanah dan Lingkungan*. Jakarta: Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Nugroho, S. A., Yahya, V. M., Setyoko, U., & Pratita, D. G. (2023). Produktivitas Seresah Daun Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre) di Kebun Percobaan

- Politeknik Negeri Jember. *Proseding Penguatan Potensi Sumberdaya Lokal Guna Pertanian Masa Depan Berkelanjutan*, 467-471.
- Nurjanto, H. H., Supriyo, H., Widyastuti, M., Kabirun, S., Johan, E., & Matsue, N. (2016). Smectite under Heavy Clay Soils Development at FRE Wanagama Forest Area. *Malaysian Journal of Soil Science*, Vol 20: 1-18.
- Nurjanto, H. H., Supriyo, H., Widyastuti, S. M., & Kabirun, S. (2016). Dekomposisi Berbagai Jenis Seresah Gamal di Hutan Pendidikan Wanagama 1, Gunungkidul, Yogyakarta. *Jurnal Wana Lestari*, Vol 6 (1): 4-17.
- Palm, C. A., & Sanchez, P. A. (1991). Nitrogen Release from The Leaves of Some Tropical Legumes as Affected by Their Lignin and Polyphenolic Contents. *Soil Biology and Biochemistry*, Vol 23 (1): 83-88.
- Pamoengkas, P., & Maharani, P. L. (2018). Manajemen Tempat Tumbuh pada Tanaman *Eucalyptus pellita* di PT Perawang Sukses Perkasa Industri, Distrik Lipat Kain, Riau. *Jurnal Silvikultur Tropika*, Vol 9 (2): 79-84.
- Pamungkas, S. A. (2019). Produktivitas dan Laju Dekomposisi Seresah pada Tegakan Jati Asal Vegetatif dan Generatif di Hutan Pendidikan Wanagama I Gunungkidul. *Tugas Akhir*, Hal: 1-67.
- Pramoedibyo, R. I. (2004). *Dari Bukit-Bukit Gundul sampai ke Wanagama I*. Jakarta: Yayasan Sarana Wana Jaya.
- Putra, V. R. (2021). Karakteristik Morfologi Bastar *Eucalyptus pellita* dengan *E. urophylla* di Wanagama I, Gunungkidul, Yogyakarta. *Skripsi*, Hal: 1-57.
- Rahajoe, J. S., & Alhamd, L. (2013). Biomassa Gugur Seresah dan Variasi Musiman di Hutan Dataran Rendah TN. Gunung Gede Pangrango. *Jurnal Biologi Indonesia*, Vol 9 (1): 101-109.
- Raizada, A., Singh, C., & Singh, G. (2002). Production Nutrient Dynamics and Breakdown of Leaf Litter in Six Forest Plantations Raised on Gravelly Flood Plains in The Lower Western Himalayas. *Journal of Tropical Forest Science*, Vol 14 (4): 499-512.
- Regina, S., & Tarazona, T. (2001). Nutrient Cycling in A Natural Beech Forest and Adjacent Planted Pine in Northern Spain. *Forestry*, Vol 74 (1): 11-28.
- Ribeiro, C., Madeira, M., & Araujo, M. C. (2002). Decomposition and Nutrient Release from Leaf Litter of *Eucalyptus globulus* Grown Under Different Water and Nutrient Regimes. *Forest Ecology and Management*, 31-41.
- Rindyastuti, R., & Fiqa, A. P. (2018). Dekomposisi dan Pelepasan Hara dari Seresah *Ficus benjamina*, *Syzygium javanicum*, dan *Diospyros malabarica* Koleksi Kebun Raya Purwodadi. *Skripsi*, 1-7.
- Riyanto, Indriyanto, & Bintoro, A. (2013). Produksi Seresah pada Tegakan Hutan di Blok Penelitian dan Pendidikan Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman Provinsi Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, Vol 1 (1): 1-8.

- Salam, A. K. (2020). *Ilmu Tanah*. Bandar Lampung: Global Madani Press.
- Salim, A. G., & Budiadi. (2014). Produksi dan Kandungan Hara Seresah pada Hutan Rakyat Nglanggeran Gunungkidul D.I. Yogyakarta. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, Vol 11 (2): 77-88.
- Saputra, T. A. (2021). Kemampuan Konsorsium Bakteri Terpilih Dengan Berbagai Bahan Pembawa Terhadap Kecepatan Dekomposisi Sulur Nanas. *Skripsi*, 1-80.
- Sein, C. C., & Mitlohner, R. (2011). *Eucalyptus urophylla* S.T. Blake: *Ecology and Silviculture*. Bogor: CIFOR.
- Siarudin, M., & Rachman, E. (2008). Biomassa Lantai Hutan dan Jatuhan Seresah di Kawasan Mangrove Blanakan, Subang, Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, Vol 5 (4): 329-335.
- Silvianingsih, Y. A., Mardji, D., & Simarankir. (2005). Pengaruh Kelembapan Udara dan PH Daun Terhadap Proses Dekomposisi Tiga Jenis Daun Oleh *Trichoderma viride* Pers. dan EM4. *Jurnal Kehutanan Unmul*, Vol 1 (1): 73-84.
- Simanjuntak, O. E., Suryantini, R., & Nurhaida. (2019). Intensitas Serangan Rayap pada *Eucalyptus pellita* di Areal Hutan Tanaman Industri PT Wana Hijau Pesaguin Kabupaten Ketapang. *Jurnal Hutan Lestari*, Vol 7 (1): 492-498.
- Sudomo, A., & Widiyanto, A. (2017). Produktifitas Seresah Sengon (*Paraserianthes falcataria*) dan Sumbangannya bagi Unsur Kimia Makro Tanah. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS 2017*, Hal: 561-569.
- Sulichantini, E. D., Sutisna, M., Sukartiningsih, & Rudiansyah. (2014). Clonal Propagation of Two Clones *Eucalyptus pellita* F. Muell by Mini-Cutting. *International Journal of Science and Engineering*, Vol 6 (2): 117-121.
- Supriyo, H., Prehaten, D., & Figyantika, A. (2013). Soil Properties of Eight Forest Stands Resulted from Rehabilitation of Degraded Land on the Tropical Area for Almost a Half Century. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, Vol 20 (3): 294-302.
- Susanti, P. D., & Halwany, W. (2017). Dekomposisi Serasah dan Keanekaragaman Makrofauna Tanah pada Hutan Tanaman Industri Nyawai (*Ficus variegata* Blume). *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 212-223.
- Sutedjo, M. M., Kartasapoetra, A. G., & Sastromodjo, R. (1991). *Mikrobiologi Tanah*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Teixeira, M. C., Vitoria, A. P., Rezende, C. E., Almeida, M. G., & Nardoto, G. B. (2020). Consequences of Removal of Exotic Species (*Eucalyptus*) on Carbon and Nitrogen Cycles in The Soil-Plant System in a Secondary Tropical Atlantic Forest in Brazil with a Dual-Isotope Approach. *PeerJ*, 1-26.

- Wahyuni, Y., & Taqwa, A. (2014). Analisis Produksi Serasah *Rhizophora apiculata* dan *Sonneratia alba* di Kawasang Konservasi Mangrove dan Bekantan Kota Tarakan. *Jurnal Harpodon Borneo*, Vol 7 (1): 75-80.
- Wanagama. (2023). *Profil dan Sejarah Wanagama*. <https://wanagama.fkt.ugm.ac.id/wanagama-2/> (diakses 05 Oktober 2023).
- Wiharto, M. (2010). *Produktivitas Vegetasi Hutan Hujan Tropis*. Jakarta: Wahyu Media.
- Witariadi, N. M. (2015). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Bali: Universitas Udayana.
- Wulandari, G. M. (2021). Evaluasi Kesesuaian Lahan pada Berbagai Jenis Penggunaan Lahan di Hutan Pendidikan Wanagama I. *Skripsi*, Hal: 1-58.
- Young, A. (1990). *Agroforestry for Soil Conservation*. Wallingford: CAB International.
- Yuliana, & Rahayu, Y. S. (2016). Pemberian Seresah Daun Jati dalam Meningkatkan Kadar Hara dan Sifat Fisika Tanah pada Tanah Kapur. *Prosiding Seminar Nasional Biologi 2016*, Hal: 213-217.
- Zamroni, Y., & Rohyani, I. S. (2008). Produksi Seresah Hutan Mangrove di Perairan Pantai Teluk Sepi Lombok Barat. *Jurnal Biodiversitas*, Vol 9 (4): 284-287.