

DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, F., Bintoro, A., & Yuwono, S. B. 2015. PRODUKSI DAN LAJU DEKOMPOSISI SERASAH MANGROVE KABUPATEN PESAWARAN. *Jurnal Sylva Lestari*, 3(1), 9–20.
- Andriany, Fahrudin, & Abdullah, A. 2018. PENGARUH JENIS BIOAKTIVATOR TERHADAP LAJU DEKOMPOSISI SERESAH DAUN JATI *Tectona grandis* L.f., DI WILAYAH KAMPUS UNHAS TAMALANREA. *BIOMA : JURNAL BIOLOGI MAKASSAR*, 3(2), 31–42.
- Awang, S. A., Sepsiaji., D., & Himmah, B. 2002. *Sosiologi Pengetahuan Deforestasi Konstruksi Sosial dan Perlawanan*. Debut Press. Yogyakarta.
- Barlocher. 2005. *Leaf Mass Loss Estimated by Litter Bag Technique*. In: M.A.S. Graca, F. Barlocher & M.O. Gessner. *Methods to Study Litter Decomposition. A Practical Guide*. Spriner. Netherland.
- Barlow, J., Gardner, T. A., Ferreira, L. V., & Peres, C. A. 2007. Litter Fall and Decomposition in Primary, Secondary and Plantation Forests in the Brazilian Amazon. *Forest Ecology and Management*, 247, 91–97.
- Budiman, F., & Desitarani. 2020. *Pemulihan Ekosistem*. PT Penerbit IPB Press. Bogor.
- Cahyadi, A., Ayuningtyas, E. A., & Prabawa, B. A. 2013. URGENSI PENGELOLAAN SANITASI DALAM UPAYA KONSERVASI SUMBERDAYA AIR DI KAWASAN KARST GUNUNGSEWU KABUPATEN GUNUNGKIDUL. *Indonesian Journal of Conservation Vol.*, 2(1), 23–32.
- Cahyadi, Haryono, E., Adji, T. N., Widyastuti, M., Agus, I., Riyanto, N., D. T. M., & Tastian, N. F. 2021. Rainfall Variability in Gunung Sewu Karst Area Java Island, Indonesia. *Indonesian Journal of Forestry Research*, 8(1), 23–25.
- Dalimartha, & Setiawan. 2001. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 1*. Trubus Agriwidya. Jakarta.
- Dewiyanti, I., Karina, S., & Parmadi, E. H. 2016. Indeks nilai penting vegetasi mangrove di kawasan Kuala IDI, Kabupaten Aceh Timur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*, 1(1), 82–95.
- Doria, C., Safe'i, R., Iswandaru, D., & Kaskoyo, H. 2021. Analisis Kesehatan Hutan Repong Damar Berdasarkan Indikator Produktivitas. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 5(1), 14–27. <https://doi.org/10.30598/jhppk.2021.5.1.14>
- Fiqah, A. P., & Sofiah, S. 2011. PENDUGAAN LAJU DEKOMPOSISI DAN

PRODUKSI BIOMASSA SERASAH PADA BEBERAPA LOKASI DI KEBUN RAYA PURWODADI. *Berk. Penel. Hayati Edisi Khusus*, 5F, 17–20.

Gunawan, E., & Simaremare, E. S. 2016. Formulasi Sirup Antimalaria Ekstrak Kulit Batang Kayu Susu (*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.). *Pharmacy*, 13(01), 1–9.

Hairiah, K., Widiyanto, Suprayogo, D., Widodo, R. H., Purnomosidhi, P., Rahayu, S., & Noordwijk, M. van. 2004. *Ketebalan Serasah Sebagai Indikator Daerah Aliran Sungai (DAS) Sehat*. World Agroforestry Centre. Bogor.

Hidayat, S., & Juhaeti, T. 2013. Asosiasi *Alstonia* spp di Taman Nasional Ujung Kulon. *Bionatura-Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati Dan Fisik*, 15(1).

Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan* (Cetakan 1). PT Bumi Aksara. Jakarta.

Jacq, E. 2012. Keanekaragaman Fauna Tanah dan Peranannya terhadap Laju Dekomposisi Serasah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Diversity of Soil Fauna and It ' s Role in Litter Decomposition of Oil Palm. *JURNAL SILVIKULTUR TROPIKA*, 03(03), 161–167.

Jayanthi, S. 2017. PENGARUH KERAPATAN VEGETASI TERHADAP PRODUKTIVITAS SERASAH HUTAN TAMAN NASIONAL GUNUNG LEUSER. *Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology*, 3(2), 151–160.

Kartasapoetra, G., & Mulyani, S. 1985. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. PT. Bina Aksara. Jakarta.

Lillesan, T., & Kiefer, R. 2003. *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Willey & Sons inc. USA.

Limbong, W. M. M., Sabrina, T., & Lubis, A. 2017. Perbaikan Beberapa Sifat Fisika Tanah Sawah Ditanami Semangka Melalui Pemberian Bahan Organik. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 5(1), 152–158.

Mashudi, & Susanto, M. 2016. EVALUASI UJI KETURUNAN PULAI DARAT (*Alstonia angustiloba* Miq .) UMUR TIGA TAHUN DI WONOGIRI , JAWA TENGAH. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 10(2), 83–94.

Moore, P. H. ., Gill, A. ., & Pook, E. W. 1997. Long-term variation of litter fall, canopy leaf area and flowering in a *Eucalyptus maculata* forest on the South Coast of New South Wales. *Austr J Botany*, 45(5), 737–755.

Na'iem, M., Rudiana, P. A., Hasibuan, S. M., Idhom, A. M., Mustaqim, A., Sutriyati, & Cahyono, M. F. 2020. *Wanagama (Kisah Terciptanya Hutan Pendidikan, Konservasi dan Kesejahteraan Sosial Ekonomi Bagi Rakyat Sekitar)*. Penerbit Samudra Biru (anggota IKAPI). Yogyakarta.

- Nugraha, W. A. 2010. MANGROVE DI BANGKALAN Wahyu Andy Nugraha Dosen Jurusan Ilmu Kelautan Universitas Trunojoyo. *Jurnal KELAUTAN*, 3(1), 66–69.
- Nurjanto, H. H., Supriyo, H., Widyastuti, S. M., & Kabirun, S. 2016. Dekomposisi berbagai jenis seresah gamal di hutan pendidikan wanagama 1, gunung kidul, yogyakarta. *Jurnal Wana Tropika*, 6(1), 4–17.
- Purwanto, R. H., Rohman, Maryudi, A., Yuwono, T., Permadi, D. B., & Sanjaya, M. 2012. Potensi Biomasa Dan Simpanan Karbon Jenis-Jenis Tanaman Berkayu Di Hutan Rakyat Desa Nglanggeran, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 6(2), 128–141. <https://journal.ugm.ac.id/jikfkt/article/view/5778>
- Rahman, M. M., Tsukamoto, T. J., Yoneyama, A., & Mostafa, K. . 2013. Lignin and its effect on litter decomposition in forest ecosystem. *Chemistry and Ecology*, 29, 540–553.
- Ramadhin, A. M. I. A. 2010. AKUMULASI SERESAH DAN LAJU RESPIRASI TANAH PADA TIGA TIPE FISIOGNOMI TERKAIT CENDANA (*Santalum album* Linn .) DI HUTAN WANAGAMA I , GUNUNG KIDUL , YOGYAKARTA. *Skripsi*, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah. Yogyakarta.
- 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*, 1(1), 1–8.
- Sabastian, G. . 2012. *Enhancing the Sustainability of Smallholder Timber Production Systems in the Gunungkidul Region, Indonesia*. The Australian National University.Australia.
- Saibi, N., & Tolangara, A. R. 2017. Dekomposisi Serasah *Avecennia lanata* pada Berbagai Tingkat Kedalaman Tanah. *TECHNO*, 06(01), 11–17.
- Saito, H. 1978. *Litterfall in : Primary Production of Japanese Forest*. Univ of Tokyo Press, Japan.
- Salim, Andi Gustani, & Pratiwi. 2015. PERUBAHAN KONSENTRASI UNSUR HARA SERASAH HUTAN RAKYAT SELAMA PROSES DEKOMPOSISI. *Forest Rehabilitation Journal*, 3(1), 23–33.
- Salim, Andi Gustiani. 2012. PRODUKSI, PROSES DEKOMPOSISI DAN MINERALISASI SERESAH PADA HUTAN RAKYAT NGLANGGERAN KIDUL, KABUPATEN GUNUNG KIDUL, D.I.YOGYAKARTA. *Tesis*, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Siarudin, M., & Rachman, E. 2008. Biomassa Lantai Hutan Dan Jatuhan Serasah Di Kawasan Mangrove Blanakan, Subang, Jawa Barat. *Jurnal Penelitian*

Hutan Dan Konservasi Alam, 5(4), 329–335.
<https://doi.org/10.20886/jphka.2008.5.4.329-335>

- Soepardi, G. 1993. *Sifat dan Ciri Tanah*. Faperta IPB. Bogor.
- Subowo, G. 2010. Strategi efisiensi penggunaan bahan organik untuk kesuburan dan produktivitas tanah melalui pemberdayaan sumberdaya hayati tanah. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 4(1), 13–25.
- Sutedjo, M. M., Kartasapoetra, A. G., & Sastromodjo, R. S. 1991. *Mikrobiologi tanah*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Triadiati, S., Tjitrosoemito, E., Guhardja, Sudarsono, I., Qayim, & Leuschner., C. 2011. Litterfall Production and Leaf Litter Decomposition at Natural Forest and Cacao Agroforestry in Central Sulawesi, Indonesia. *Asian Journal of Biology Sciences*, 4(3), 221–234.
- Veldkamp, A., & Lambin, E. F. 2001. Editorial: Predicting and-use change. *Agriculture, Ecosystem, and Environment*, 85, 1–6.
- Wardhana, W., Sartohadi, J., Rahayu, L., & Kurniawan, A. 2015. Analisis Transisi Lahan di Kabupaten Gunungkidul dengan Citra Penginderaan Jauh Multi Temporal. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 6(2), 89–102.
- Widiarti, A. 1993. *Suatu Study Orientasi Pelepasan Beberapa Unsur Hara Mineral dalam Proses Dekomposisi Serasah Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*), Kaliandra (*Caliandra calothyrsus*) dan Gamal (*Gliricidia maculata*)*. Fakultas Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wiwaha, R. A., & Kurniawan, S. 2020. Analisis Perubahan Cadangan Hara Pada Berbagai Penggunaan Lahan Dan Kelerengan Di Das Mikro Kali Kungkuk, Kota Batu. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(1), 1–8.
<https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2021.008.1.1>
- Young, A. 1990. *Agroforestry for Soil Conservation*. CAB International. Wallingford.