

## DAFTAR PUSTAKA

- Almaesaroh, A. (2023). Pengaruh Pruning Tegakan dan Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Produksi *Amorphophallus muelleri* pada Sistem Agroforestri Formis-porang di Gunungkidul. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.
- Andrianto, F., Bintoro, A., dan Yuwono S.B. 2015. Produksi dan Laju Dekomposisi Serasah Mangrove (*Rhizophora Sp.*) Di Desa Durian dan Desa Batu Menyan Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Sylva Lestari*, 3(1) : 9-20.
- Anggela, D. (2014). Dinamika Jatuhan Serasah (*Litterfall*) pada Tiga Tingkat Keragaman Spesies Tumbuhan Di Hutan Hujan Tropik Super Basah Padang. *Skripsi*. Fakultas Pertanian : Universitas Andalas.
- Aprianis, Y. 2011. Produksi dan Laju Dekomposisi Serasah *Acacia crassicarpa* A. Cunn. di PT. Arara Abadi. *Tekno Hutan Tanaman*, 4(1): 41-47.
- Aryani, N.K.A.D., Yudhistira, A.N.R., Dako, F.X., dan Adrin. (2008). Studi Dendrologi Jenis-jenis Pohon Di Areal Kampus Polteknik Pertanian Negeri Kupang. *Jurnal Partner*, 15(2) : 215-221.
- BAPPEDA. Data Vertikal Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. Provinsi Yogyakarta.
- Chairul. 2010. Laju Dekomposisi Serasah Daun Beberapa Jenis Pohon Pionir Di Plot Permanen Hutan Penelitian dan Pendidikan Biologi (HPPB) Universitas Andalas Padang. *Prosiding seminar dan rapat tahunan BKS-PTN Wilayah*, 2(10).
- Danniswari, D., Nasrullah, N., Dan Sulistantara, B. (2019). Fenologi Perubahan Warna Daun pada *Termalia catappa*, *Ficus glauca*, dan *Cassia fistula*. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 11(1) : 17-25.
- Djam'an, D. F., Syamsuwida, D., dan Aminah, A. 2016. Pola Pembungaan dan Pembuahan Akor (*Acacia auriculiformis*) Di Parungpanjang- Bogor. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 4(1) : 43-52.

- Farid., Gobel, S.A. (2023). Analisis Produktivitas Serasah Hutan Mangrove Di Desa Tutuwoto Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara. *Jurnal Jambura Edu Biosfer*, 5(2) : 36-42.
- Fatmawati, A., Jannah, H., Dewi, I.N., dan Harisanti, B.M. (2023). *Fisiologi Tumbuhan*. NTB : LITPAM.
- Fauzi, M.A., Hasna, T.M., Setiadi, D., dan Adinugraha, H.A. 2020. Variasi Morfologi Empat Spesies Jati JUN ( *Tectona Sp*) di Asia Tenggara: Potensi Pemuliaan Pohon dan Bioteknologinya. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 5(2) : 115-123.
- Harsanto, Y. P. (2004). Kajian Struktur Komposisi Jenis Pohon pada Pola Agroforestri Sepanjang Jalan Patuk-Wonosari, Kabupaten Gunungkidul. *Skripsi*. Tidak dipublikasikan
- Hadijah, M.H. (2014). Peran Mikoriza pada *Acacia auriculiformis* yang Ditumbuhkan pada Tanah Salin. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*, 7(1) : 36-42.
- Handayani, E. (2006). Laju Produktivitas Serasah Daun (*Leaf Litter*) Komunitas Medang (*Litsea spp.*) dan Meranti (*Shorea spp.*) di Kebun Raya Bogor. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam IPB.
- Hendrati, R.L., Nurrohman, S.H., Susilawati, S., dan Budi, S. (2014). *Budidaya Acacia auriculiformis Untuk Kayu Energi*. Jakarta : IPB Press, 2-3.
- Ijazah, M., dan Sancayaningsih, R.P. (2015). *Penyimpanan Karbon pada Tegakan Pinus merkusii dan Acacia auriculiformis di Hutan Lindung Mangunan, Dlingo, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Surakarta : Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS.
- Irawan, A., Sulaeman, R., dan Arlita, T. (2016). Produktivitas Serasah Pohon Meranti (*Shorea spp.*) Di Kawasan Arboretum Universitas Riau Pekanbaru. *Jurnal Fakultas Pertanian*, 3(1).
- Jayadi, E.M. (2015). *Ekologi Tumbuhan*. Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Mataram : Mataram.

- Jayanthi, S., dan Arico, Z. 2017. Pengaruh Kerapatan Vegetasi Terhadap Produktivitas Serasah Hutan Taman Nasional Gunung Leuser. *Jurnal Of Islamic Science And Technology*, 3(2) : 151-160.
- Kristiana, K., Lestari, F., dan Nugraha, A.H. (2021). Produksi Serasah dan Laju Dekomposisi *Thalassia hemprichii* dan *Cymodocea rotundata* di Perairan Malang Rapat, Kabupaten Bintan. *Jurnal Akuatiklestari*, 4 (2) : 58-70.
- Kurnia, N., Jumadi, O., dan Hiola, Fatmawati. (2014). *Atlas Tumbuhan Sulawesi Selatan*. Makassar: Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Makassar.
- Kurnia, D. (2017). Analisis Signifikansi Leverage Dan Kebijakan Deviden Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Akuntansi*, 4(2) : 12-21.
- Kusmana, C., dan Yentiana, R.A. (2021). Laju Dekomposisi Serasah Daun *Shorea guiso* Di Hutan Penelitian Dramaga, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 12(3) : 172-177.
- Lukmandaru, G., Mohammad, A.R., Wargono., dan Prasetyo, V.E. 2016. Studi Mutu Kayu Jati JUN Di Hutan Rakyat Gunungkidul. V. Sifat Kimia Kayu. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 10(2) : 108-111.
- Mali, M.I., Purnama, M.E., dan Mau, A.E. 2021. Dekomposisi Serasah Daun Akasia (*Acacia auriculiformis*) di KHDTK Litbang Kehutanan Oelsonbai Kota Kupang. *Jurnal Wanna Lestari*, 4(1) : 92-101.
- Martawijaya, A., Kartasujana, I., Kadir, I., dan Prawira, S.A. (2005). *Atlas Kayu Indonesia*. Bogor : Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Meiganati, K.B., Susdiyanti, T., dan Suryana, M.F.H. (2015). Karakteristik Fisika dan Mekanika Kayu Jati JUN Unggul Nusantara Trubusan Umur 8 Tahun. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 41(3) : 157-164.
- Nasir, M., Desia, S., Dewiyanti, I., dan Munira. (2017). Produksi Serasah Mangrove di Kawasan Kecamatan Mesjid Raya Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh. *Jurnal Bioleuser*, 1(3) : 121-131.

- Nisa, M. 2014. *Pertumbuhan Tanaman*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas.
- Nursal, Syafi'i, W., dan Hanif, M.A. (2015). Laju Dekomposisi Serasah Daun Di Kawasan Hutan Larangan Adat Rumbio Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar. *Jurnal Biogenesis*, 12(1) : 19-24.
- Nugraha, A. N. (2017). Laju Jatuhan Serasah Pada Lengaran (*Alstonia spectabilis R.br*) dan Akasia mangium (*Acacia mangium Willd*) Di Hutan Pendidikan Wanagama I. *Skripsi*. Pengelolaan Hutan Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.
- Orwa, C.; Mutua, A.; Kind, R.; Jamnadass, R.; Anthony, S., 2009. Agroforestry database: tree reference and selection guide version 4.0. World Agroforestry Center, Kenya.
- Pamungkas, S.A. (2019). *Produktivitas dan Laju Dekomposisi Serasah Pada Tegakan Jati JUN Asal Vegetatif dan Generatif Di Hutan Pendidikan Wanagama I Gunungkidul*. *Skripsi*. Program Studi Diploma III Pengelolaan Hutan Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasi.
- Pramesthi, N.I. (2019). *Laju Produksi Serasah Tegakan Eboni (*Diospyros celebica*) Dan Tegakan Akasia (*Acacia mangium*) Di Hutan Pendidikan Wanagama I*. *Skripsi* : Pengelolaan Hutan Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasi
- Purwanto, R.H., dan Tokuchi, N. (2005). Production and Seasonal Patterns of Leaf Litter in Moist Deciduous Forests in Eastern Java, Indonesia. *Jurnal Tropics*, 14(4) : 372-376.
- Pudjiyono, S. (2014). *Produksi Bibit Jati JUN Unggul (*Tectona grandis* L.F) dari Klon dan Budidayanya*. Bogor : IPB Press.
- Rahma, Wardianto, Y., Yulianda, F., dan Rusmana, I. 2020. Produksi Serasah Musiman pada Berbagai Spesies Mangrove di Pesisir Kabupaten Muna Barat, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ilmupertanian Indonesia*, 25(3) : 323-333.

- Riyanto, Indrayanto, dan Bintoro, A. 2013. Produksi Serasah pada Tegakan Hutan Di Blok Penelitian dan Pendidikan Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman Provinsi Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 1(1): 1-8.
- Rositah, Herawatiningsih, R., dan Hardiansyah, G. (2014). Pendugaan Biomassa Karbon Serasah dan Tanah pada Hutan Tanaman (*Shorea leprosula* Miq) Sistem TPTII PT. Suka Jaya Makmur. *Jurnal Hutan Lestari*, 1(3) : 358-366.
- Rochmah, S.F., Safe'i, R., Bintoro, A., dan Kaskoyo, H. (2020). Analisis Produktivitas Sebagai Salah Satu Indikator Kesehatan Hutan. *Jurnal Hutan Pulau-pulau Kecil*, 4(2) : 204-215.
- Sadono, R. (2018). Prediksi Lebar Tajuk Pohon Dominan pada Pertanaman Jati JUN Asal Kebun Benih Klon di Kesatuan Pemangkuan Hutan Ngawi, Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 12 : 127-141.
- Salim, A.G., dan Budiadi. (2014). Produksi Dan Kandungan Hara Serasah Pada Hutan Rakyat Nglanggeran, Gunung Kidul, D.I. Yogyakarta. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 11(2) : 77-88.
- Schmerbeck, J. (2014). *Acacia auriculiformis*. Ensiklopedia tumbuhan berkayu - suplemen ke-65, serial 14/01.
- Sudomo, A., dan Widiyanto, A. (2017). Produktifitas Serasah Sengon (*Paraserianthes Falcataria*) Dan Sumbangannya Bagi Unsur Kimia Makro Tanah. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS*, 561-569.
- Sufardi. (2020). *Pertumbuhan Tanaman*. Aceh : Syiah Kuala University.
- Suhartati, T., Wahyudiono, S., Wicaksono, N.C., dan Purwadi. (2023). Penentuan Daur Optimal Jati JUN Unggul Nusantara (JATI JUN JUN) Di BDH Paliyan KPH Yogyakarta. *Jurnal Kehutanan Indonesia*, 1(1) : 184-192.
- Sugimoto, M., Ohta, S., Ansori, S., dan Arisman, H. (2013). Nutrient Dynamics Via Litterfall and Litter Decomposition On The Forest Floor Of An *Acacia Mangium Willd.* Stand In Sumatra. *Jurnal Tropics*, 22(2) : 67-81.

- Sukmana, W.A. (2016). Pengaruh Umur Tanaman Pinus (*Cupressus lusitanica*) terhadap Ketebalan Serasah dan Lengan Tersedia Di BKPH Pujon Kabupaten Malang. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Sukmadjaja, D., dan Mariska, I. (2003). *Perbanyakan Bibit melalui Kultur Jaringan*. Bogor : Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- Sunarti, S., Adyantara, V.D., Suhartyanto, Setyaji, T., dan Nirsatmanto, A. (2019). Evaluasi Produksi Benih Pada Kebun Benih Hibrida Acacia (*Acacia mangium* x *Acacia auriculiformis*) Di Wonogiri, Jawa Tengah. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 10(1) : 39-49.
- Suratno, Y., dan Sutjipto, A.H. (2005). *Pengaruh Umur dan Sortimen Terhadap Sifat Pengeringan Kayu Acacia auriculiformis pada Pengeringan Metode Radiasi Matahari*. Yogyakarta : Seminar Nasional Pengembangan Pengelolaan dan Pemanfaatan Hasil Hutan Rakyat di Indonesia.
- Susanti, P.D., dan Halwany, W. (2017). Dekomposisi Serasah dan Keanekaragaman Makrofauna Tanah pada Hutan Tanaman Industri Nyawai (*Ficus variegata*. Blume). *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 11 : 212-223.
- Susanti, Pamoengkas, P., dan Wibowo, C. (2018). Identifikasi Kesesuaian Lahan Untuk Jati JUN (*Tectona grandis* Linn.f) Di PT. Melapi Timber, Kalimantan Timur. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 9(1) : 31-36.
- Suwitra, I.M., Mangku, I.G.P., Udayana, I.G.B., Sukmadewi, D.K.T., Suriati, L., Sanjaya, I.G.A.M.P., dan Mardewi, N.K. (2022). *Tata Kelola Lembaga Desa dalam Pelaksanaan Hak Pengelolaan Hutan Desa di Desa Wanagiri Buleleng*. Surabaya : Scorpindo Media Pustaka, 36.
- Suyanto, Nugroho, Y., Soendjoto, M. A., dan Sutikno, H. (2019). Flora di Area Reklamasi. Tanah Bumbu: Banyubening.
- Syahadat, R.M., dan Aziz, S.A. (2013). Hubungan Jumlah Bunga, Jumlah Daun, Jumlah Anak Daun, Jumlah Cabang, dan Tinggi Tanaman terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kemuning (*Murraya paniculata* (L.) Jack). *Jurnal Lanskap Indonesia*, 5(1) : 23-25.

- Thamrin, H. (2020). Pengukuran Tinggi dan Diameter Tanaman Meranti Merah (*Shorea pauciflora* C.F. Gaertn) Di Kebun Raya Unmul Samarinda (KRUS). *Jurnal Agriment*, 5(1) : 62-65.
- Umasugi, F., Nurmawan, W., dan Saroisong, F. 2021. Produksi Serasah Pohon *Spathodea Campanulata*, *Ficus Benjamina* dan *Palaquium Obovatum*. *Jurnal Penelitian Universitas Sam Ratulangi*.
- Wardhana, W., Sartohadi, J., Rahayu, L., dan Kurniawan, A. 2012. Analisis Transisi Lahan di Kabupaten Gunungkidul Dengan Citra Penginderaan Jauh Multi Temporal. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 6(2) : 89-95.
- Wasonowati, C. (2011). Meningkatkan Pertumbuhan Tomat (*Lycopersicon esculentum*) dengan Sistem Budidaya Hidroponik. *Jurnal Argovigor*, 4(1) : 21-28.
- Widiatmaka, Mediranto, A., dan Widjaja. (2015). Karakteristik, Klasifikasi Tanah , dan Pertumbuhan Tanaman Jati JUN (*Tectona grandis* Linn f.) Var Unggul Nusantara Di Ciampea, Kabupaten Bogor. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 5(1) : 87-97.
- Widyatmoko, A.Y.P.B.C., Rimbawanto, A., dan Chasani, A.R.(2013). Hubungan Kekerabatan Antar Populasi Jati JUN (*Tectona grandis*,Linn.F.) Berdasarkan Penanda Rapd (Random Amplified Polymorphic DNA). *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 7(3) : 151-166.
- Wiharto, M. 2003. *Produktivitas Vegetasi Hutan Hujan Tropis*. Makalah PPS : Institut Pertanian Bogor.
- Yulia, N.D., dan Ruseani, N.S. (2008). Studi Habitat dan Inventarisasi *Dendrobium capra* J.J. Smith di Kabupaten Madiun dan Bojonegoro. *Jurnal Biodiversitas*, 9(3) : 190-193.
- Yuniastuti, E., dan Hartati, S. (2003). Penggunaan Berbagai Macam Zat Eksplan dan Zat Pengatur Tumbuhdan pada Perbanyakan Tanaman Jati JUN (*Tectona grandis*) Secara In Vitro. *Jurnal Caraka Tani*, 18(2) : 73-82.