

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, M. D., Sudarsono, B., & Sasmito, B. (2014). Identifikasi zona rawan banjir menggunakan sistem informasi geografis (studi kasus: Sub DAS Dengkeng). *Jurnal Geodesi Undip*, 3(1), 36-50
- Anggraeni, I. dan Lelana, N.E. 2011. *Penyakit Karat Tumor Pada Sengon*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta.
- Asriyanti, A., Wardah, W., dan Irmasari, I. 2015. Pengaruh Berbagai Intensitas Naungan Terhadap Pertumbuhan Semai Eboni (*Diospyros celebica* Bakh.). *Jurnal Warta Rimba* 3(2): 103 – 110.
- Atmoko, T. 2021. Pertumbuhan Semai *Shorea balangeran* (Korth.) Burck pada Berbagai Intensitas Cahaya. *Jurnal Penelitian Kehutanan Sumatrana*, 2(1): 49-57.
- Atmosuseno, B.S. 1998. *Budidaya, Kegunaan, Dan Prospek Sengon*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Dahlia, D., Wulandari, R., Zulkaidhah, Z., Wahyuni, D., Rahmawati, R., dan Taiyeb, A. 2022. Pengaruh Berbagai Intensitas Cahaya Dan Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Semai Glodokan (*Polyalthia longifolia* Sonn) Di Persemaian. *Jurnal Warta Rimba*, 10(1): 1-9.
- Delsiyanti, D., Widjajanto, D., dan Rajamuddin, U. A. 2016. Sifat Fisik Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Desa Oloboju Kabupaten Sigi. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(3): 227-234.
- Dwidjoseputro, D. 1981. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. PT Gramedia. Jakarta
- Febriani, L., Gunawan, dan Gafur, A. 2021. Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 7(2): 93-104.
- Fiqah, A. P., Nursafitri, T.H., Fauziah, dan Musadah, S. 2021. Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Pertumbuhan Beberapa Aksesori. *Jurnal Agro* 8(1): 26 – 39
- Hardiatmi, J. S. 2010. Investasi Tanaman Kayu Sengon Dalam Wanatani Cukup Menjanjikan. *INNOFARM: Jurnal Inovasi Pertanian* 9(2): 17 - 21.

- Haryanti, S. (2010). Jumlah Dan Distribusi Stomata Pada Daun Beberapa Spesies Tanaman Dikotil Dan Monokotil. *Buletin Anatomi Fisiologi*, 18(2), 21-28.
- Haryanti, S., & Meirina, T. (2009). Optimalisasi pembukaan porus stomata daun kedelai (*Glycine max* (L) merril) pada pagi hari dan sore. *Bioma*, 11(1), 18-23.
- Hayati, E., Sabaruddin, S., dan Rahmawati, R. 2012. Pengaruh Jumlah Mata Tunas Dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Agrista* 16(3): 129-134.
- Herdiawan, I., & Krisnan, R. (2014). Produktivitas dan pemanfaatan tanaman leguminosa pohon *Indigofera zollingeriana* pada lahan kering. *Wartazoa*, 24(2), 75-82.
- Hidayati, N., Faridah, E., dan Sumardi. 2015. Peran Mikoriza Pada Semai Beberapa Sumber Benih Mangium (*Acacia mangium* Willd.) yang Tumbuh Pada Tanah Kering. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 9(1): 13-29.
- Kasiman, K., Ramadhani, D. S., & Syafrudin, M. (2017). Karakteristik Morfologis Dan Anatomis Daun Tumbuhan Tingkat Semai Pada Paparan Cahaya Berbeda Di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. *Jurnal Hutan Tropis*, 1 (1), 2938.
- Khaerudin. 1994. *Pembibitan Tanaman HTI*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Khafid, M. A. (2019). Analisis Penentuan Zonasi Pemukiman Risiko Bencana Tanah Longsor Berbasis Sistem Informasi Geografis: Studi Kasus Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika*, 6(1), 49-57.
- Khotimah, Y. K., Supardi, S., & Antriandarti, E. 2019. Pemanfaatan Sumber Daya Pertanian Lahan Kering di Pegunungan Karst Gunungkidul. In *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS* 3(1): 1 – 50
- Lakitan, B. 2007. *Dasar – Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT Raja Grafindo. Jakarta
- Lutfiyana, L., Hudallah, N., dan Suryanto, A. 2017. Rancang Bangun Alat Ukur Suhu Tanah, Kelembaban Tanah, Dan Resistansi. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(2): 80-86.

- Maghfiroh, J. (2017). Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *In Prosiding. Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta* (pp. 51-58).
- Makin, F. M. P. R., Welsiliana, W., & Wiguna, G. A. (2022). Karakterisasi Stomata dan Trikomata Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.). *Journal Science of Biodiversity*, 3(1), P: 61-67.
- Marantika, M., Hiariej, A., dan Sahertian, D.E. 2021. Kerapatan dan Distribusi Stomata Daun Spesies Mangrove di Desa Negeri Lama Kota Ambon. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 12(1): 1 – 6
- Mariana, M. 2017. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Agrica Ekstensia*, 11(1): 1-8.
- Marjenah, M. 2010. Pengaruh Kandungan Air Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Transpirasi Semai *Shorea leprosula* MIQ. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 4(1): 11-24.
- Masithah, R. A., Handayani, L., & Warsiyah, W. (2018). Potensi Daerah Rawan Tanah Longsor di Kecamatan Patuk, Yogyakarta Menggunakan Sistem Informasi Geografi (Sig). *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 18(2): 1-25
- Muis, A., Indradewa, D., & Widada, J. (2013). Pengaruh Inokulasi Mikoriza Arbuskula Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Pada Berbagai Interval Penyiraman. *Vegetalika*, 2(2): 7-20.
- Muliya, N. S., Naemah, D., dan Rachmawati, N. 2021. Analisis Kesehatan Bibit Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) Di Persemaian. *Jurnal Sylva Scienteae* 4(6): 954.
- Nasrul, N., dan Fridayanti, N. 2014. Pengaruh Lama Perendaman dan Suhu Air Terhadap Pemecahan Dormansi Benih Sengon (*Paraseriathes falcataria* (L.) Nielsen). *Jurnal Agrium*, 11(2): 129-134.
- Nehdi, I.A., Sbihi, H., Tan, C.P., & Al-Resayes, S.I. 2014. *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit seed oil: Characterization and uses. *Industrial Crops and Products* (52): 582-587

- Paluvi, N dan Linda,R (2015). Struktur Anatomi Daun, Kantung dan Sulus *Nepenthes gracilis* Korth. yang Tumbuh di Area Intensitas Cahaya Berbeda. *Jurnal Protobiont*, 4(1). P: 103-107.
- Papuangan, N., Nurhasanah, Djurumudi, M. 2014. Jumlah Dan Distribusi Stomata Pada Tanaman Penghijauan Di Kota Ternate. *Jurnal Bioedukasi* 2(1): 1 – 7
- Parrotta, J.A. 1992. Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit, *Leucaena*, *Tantan: Leguminosae Mimosoideae*. US Department of Agriculture, Forest Service, Southern Forest Experiment Station, 8.
- Prijono, S., dan Laksmana, M.T.S. 2016. Studi Laju Transpirasi Peltophorum dassyrachis dan Gliricidia sepium Pada Sistem Budidaya Tanaman Pagar Serta Pengaruhnya Terhadap Konduktivitas Hidrolik Tidak Jenuh. *Indonesian Journal of Environment and Sustainable Development* 7(1): 15 – 24.
- Putinella, J. A. 2014. Perubahan Distribusi Pori Tanah Regosol Akibat Pemberian Kompos Ela Sagu Dan Pupuk Organik Cair. *Buana Sains*, 14(2): 123-129.
- Putri, F. M., Suedy, S. W. A., & Darmanti, S. (2017). Pengaruh Pupuk Nanosilika Terhadap Jumlah Stomata, Kandungan Klorofil Dan Pertumbuhan Padi Hitam (Oryza sativa L. cv. japonica). *Buletin Anatomi dan Fisiologi (Bulletin Anatomy and Physiology)*, 2(1): 72-79.
- Santosa, S., Umar, M. R., & Amir, N. J. 2020. Analisis Kandungan N, P, K, Porositas Media Pembibitan dan Pertumbuhan Bibit Sengon Paraserianthes falcataria (L) Nielsen. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 5 (1): 61-68.
- Setiawan, S., Tohari, T., dan Shiddieq, D. F. 2013. Pengaruh Cekaman Kurang Air Terhadap Beberapa Karakter Fisiologis Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Jurnal Littri* 19(3): 108-116.
- Setyawan, Y.P., Hidayat, P., dan Puliafico, K.P. 2018. Herbivorous Insects Associated With Albizia (Falcataria moluccana) Saplings in Bogor. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 197(1): 12 – 18

- Silaen, S. 2021. Pengaruh Transpirasi Tumbuhan dan Komponen di dalamnya. *Agroprimatech* 5(1): 14 – 20.
- Song, A.N., dan Banyo, Y. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. *Jurnal ilmiah sains*, 11(2): 166-173.
- Subowo, G. 2011. Penambangan Sistem Terbuka Ramah Lingkungan Dan Upaya Reklamasi Pascatambang Untuk Memperbaiki Kualitas Sumberdaya Lahan Dan Hayati Tanah. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 5(2): 83 – 94.
- Sukarman, S., Kainde, R., Rombang, J., dan Thomas, A. 2012. Pertumbuhan Bibit Sengon (Paraserianthes falcataria) Pada Berbagai Media Tumbuh. *Eugenia*, 18(3): 215 – 221.
- Suprayitno. 1981. *Lamtoro Gung dan Manfaatnya*. Penerbit Bhataara Karya Aksara. Jakarta.
- Supriyadi, S. (2007). Kesuburan tanah di lahan kering Madura. *Jurnal Embryo*, 4(2), 124-131.
- Suroyo, S., Suntoro, S., dan Suryono, S. 2013. Sistem Tumpangsari dan Integrasi Ternak terhadap Perubahan Sifat Fisik dan Kimia Tanah di Tanah Litosol. *Sains Tanah-Journal of Soil Science and Agroclimatology*, 10(1): 71-80.
- Susanti, S., Anwar, Fuskhah, E, dan Sumarsono. 2014. Pertumbuhan Dan Nisbah Kesetaraan Lahan (NKL) Koro Pedang (Canavalia ensiformis) Dalam Tumpangsari Dengan Jagung (Zea mays). *AGROMEDIA: Berkala Ilmiah Ilmu-ilmu Pertanian* 32(2): 38 – 44.
- Susilawati, S., Wardah, W., dan Irmasari, I. 2016. Pengaruh berbagai Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan Semai Cempaka (Michelia champaca L.) di Persemaian. *ForestSains*, 14(1): 59-66.
- Syamsuwida, D., Yuniarti, N., Kurniati, R., dan Suita, E. 2016. *Karakteristik Benih Tanaman Hutan Berwatak Ortodok*. IPB Press. Bogor.
- Tampubolon, H. 1982. Kegiatan Mempelajari Kemungkinan Pendayagunaan Lamtoro Bagi Pembangunan Pertanian Di Provinsi Sumatera Utara. *Seminar Nasional Lamtoro*. Jakarta.