

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1983. *Dasar-Dasar Bercocok Tanam*. Kanisius. Yogyakarta.
- Adinugraha, H. A. 2012. *Pengaruh Cara Penyemaian dan Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Mahoni Daun Lebar di Persemaian*. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan, Jakarta.
- Afifah, H., Sutriyono, R., dan Aji, I. M. L. 2016. *Pengaruh Media Tanam dan Frekuensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Semai Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*)*. Jurnal Ganec Swara Vol. 10 No. 1. Mataram.
- Aminah, S., Soedarsono, G. B., dan Sastro, Y. 2003. *Teknologi Pengomposan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jakarta.
- Bale, A. 1987. *Kesuburan Tanah / Pemupukan*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Crafte, A. S., Currier, H. B., and Stocking, C.P., 1949. *Water in the Physiology of Plants*. Waltham, Mass. Published by The Chronoca Botanica Company. USA.
- Darmawijaya, I. 1997. *Klasifikasi Tanah: Dasar Teori bagi peneliti tanah dan pelaksanaan pertanian di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2017. *Budidaya Mahoni (*Swietenia macrophylla* King)*. Balai Pengelolaan Hutan Wilayah Lebak dan Tangerang. Banten.
- Djuarni, N., Kristian, dan Setiawan, B. S. 2006. *Cara Cepat Membuat Kompos*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Doorenbos, J., and Pruitt, W. O. 1977. *Guidelines for Predicting Crop Water Requirement*. Irrigation and Drainage Paper (24). FAO. Rome.
- Dwidjoseputro, D. 1984. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Penerbit PT. Gramedia. Jakarta.
- Edris, I. 1990. *Teknik Persemaian*. Pelaksana Pendidikan dan Pelatihan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Effendi, D. S. 2009. *Aren Sumber Energi Alternatif*. Warta Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, Perspektif 9 (1): 36-48. Bogor.
- Falah, S., Suzuki, T., and Katayama, T. 2008. *Chemical constituents from Swietenia macrophylla bark and their antioxidant activity*. Pak J Biol Sci 11: 2007-2012.
- Hakim. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hapsari, N. 2004. *Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemberian Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Semai Ficus Variiegata Blume*. [Skripsi] Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan)
- Hapsari, S., Zaman, B., dan Andarani, P. 2016. *Kemampuan Tumbuhan Kayu Apu (*Pistia stratiotes* L.) dalam Menyisihkan Kromium Total (Cr-T) dan COD Limbah Elektroplating*. Teknik Lingkungan. Vol 5 (4).
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Harsono, S. 1992. *Perbanyakan Tanaman Sirih*. Warta Tumbuhan Obat Indonesia. 1(1):22-23.
- Harwati, C. T. 2007. *Pengaruh Kekurangan Air (Water Deficit) Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman Tembakau*. Jurnal Penelitian. Universitas Slamet Riyadi. Surakarta.
- Haryati. 2003. *Pengaruh Cekaman Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman*. Program Studi Hasil Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan
- Hasan, I. 2006. *Analisis Data Penelitian dengan Statistik*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Herdiana, N., dan Lukman, A. H. 2008. *Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Shorea Ovalis Korth. (Blume) Asal Anakan Alam di Persemaian. Vol V No 4*. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam. Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.
- Indriyanto. 2012. *Dendrologi: Teori dan Praktik Menyidik Pohon*. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. 232 p. Bandar Lampung.
- Irwanto. 2007. *Analisis Vegetasi untuk Pengelolaan Kawasan Hutan Lindung Pulau Marsegu, Kabupaten Seram Barat, Provinsi Maluku*. Sekolah Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Islami, T., dan Utomo, W. H. 1995. *Hubungan, Tanah, Air, dan Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang.
- Isroi. 2008. *Kompos*. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia, Bogor.
- Kitajima, K., and Slot, M. 2014. *General Patterns of Acclimation of leaf respiration to elevated temperatures across biomes and plant types*. *Oecologia*. Vol 177 (3), pp. 885-900.
- Kramer, P. J. 1969. *Plant Soil Water Relationship*. Tata Mcgraw Hill Public. Co. Ltd. New Delhi.
- Krisnawati, H., Kallio, M., dan Kanninen, M. 2011. *Swietenia macrophylla King : Ecology, Silviculture and productivity*. CIFOR. 1-4. Bogor.
- Maheria, S. P., Lal, G., Mehta, R. S., Meena, S. S., Saxena, S. N., Sharma, Y. K., Kant, K., Menna, R. S., Wishu, M. K. and Singh, R. 2012. *Enhancing water use efficiency in Cumin (*Cuminum cyminum* L)*. *International Journal Seed spices*, 2(1) : 34-38.
- Marjenah. 2001. *Pengaruh Perbedaan Naungan di Persemaian terhadap Pertumbuhan dan Respon Morfologi Dua Jenis Semai Meranti*. *Jurnal Ilmiah Kehutanan "Rimba Kalimantan"* Vol. 6.Nomor 2. Samarinda, Kalimantan Timur.
- Martawijaya, A., Kartasujana, I., Kadir, K., dan Prawira S. A. 1981. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Departemen Kehutanan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Najiyati, S. dan Danarti. 1998. *Petunjuk Mengairi dan Menyiram Tanaman*. Penebar Swadaya. Anggota IKAPI. Jakarta.
- Notohadiprawiro, T. 2000. *Tanah dan Lingkungan*. Pusat Studi Sumber Daya Lahan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nurhasybi, D. J., dan Sudrajat. 2001. *Swietenia macrophylla* King. *Informasi Singkat Benih*. No. 14 Desember. Balai Informasi Perbenihan. Bogor.
- Prasetya, Y. A. 2016. *Pengaruh Intensitas Penyiraman dan Ukuran Polybag Terhadap Pertumbuhan Cemara Udang (*Casuarina equisetifolia* Linn) sampai umur 4 bulan*. [Tugas Akhir]. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Prawiranata, W., Haran, S., dan Tjondronegoro, P. 1981. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Departemen Botani. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prawiranata, W., Harran, S., dan Tjodronegoro, P. 1992. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan II*. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prayugo, S. 2007. *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rismunandar. 2003. *Pengetahuan Dasar Tentang Perabukan*. Sinar Baru. Bandung.
- Rusmarkam, A., dan Yuwono, N. W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sarawa. 2009. *Fisiologi Tanaman : Pendekatan Praktis*. Universitas Halu Oleo Press. Kendari.
- Siahaya, L. 2007. *Pengaruh Media Tumbuh dan Frekwensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Awal Semai Salimuli (*Cordia subcordata*, Lamk)*. Jurnal Agroforestri 2 (1):20-26.
- Sitepu, M. 2007. *Pengaruh Arang Sebagai Campuran Media Tumbuh Dan Intensitas Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Bibit Mahoni (*Swietenia macrophylla* King)*, [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sitompul, S. M., dan Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Soedyanto, Susani, S., dan Hardjanto. 1984. *Bercocok Tanam Jilid II*. Yasaguna. Jakarta.
- Sudewo, B. 2005. *Basmi Penyakit dengan Sirih Merah*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Suginingsih, dan Ratnaningrum, Y. W. N. 2009. *Bahan Ajar Aplikatif Teknik Persemaian*. Data Media. Yogyakarta.
- Sulastrri. 2011. *Uji Sifat Fisiko-Kimia dan Pembuatan Biodiesel dari Minyak Biji Mahoni (*Swietenia Mahagoni* (L.) Jacq)*. Universitas Indonesia. Depok.

- Sulistiyowati, E. S. 1982. *Air Mata Akibat Pupuk Trubus*. (Hal. 60). No. 148, Tahun XIV, Januari 1982. Jakarta.
- Sumarno. 2004. *Pengelolaan Air Bagi Tanaman*. Program Pasca Sarjana. Universitas Brawijaya. Malang.
- Supriyo, H. 1983. *Laporan Penelitian Pengaruh Pemakaian beberapa Dosis dan Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Tusam pada Tanah Regosol (Entisol)*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Surata, I. K. 2012. *Pertumbuhan Semai Cendana (*Santalum Album* Linn) Pada Beberapa Ukuran Kantung Plastik di Daerah Semiarid*. Balai Penelitian Teknologi Hasil Hutan Bukan Kayu. Mataram Nusa Tenggara Barat.
- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Syam, A. 2003. *Efektivitas Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Produktivitas Padi di Lahan Sawah*. Jurnal Agrivigor 3(2), 232-244.
- Taiz, L. and Zeiger, E. 2002. *Plants Physiology*. 3th ed. Sinauer Associates. Sunderland, p.23, 33, 592-598.
- Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. 1976. *Silvikultur Khusus*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Yudohartono, T. P., dan Fambayun, R. A. 2012. *Karakteristik Pertumbuhan Semai Binuang Asal Provenan Pamasan Sumatera Utara*. Jurnal Penelitian Tanaman Hutan Volume 6 Nomor 3, Halaman 153-154. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan.
- Yuniarti, N., Heryati, Y., dan Rostiwati, T. 2004. *Pengaruh Media Tanam dan Frekuensi Pemupukan Kompos Terhadap Pertumbuhan dan Mutu Bibit Damar (*Agathis loranthifolia* Salisb.)*. Jurnal Agronomi 9(2):59-66.
- Zobel, B., and Talbert, J. 1984. *Applied Forest Tree Improvement*. Nort Carolina State University. Canada.