

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, C. 2012. *Pengelolaan Bahan Organik: Peran Dalam Kehidupan dan Lingkungan*. BPFE-UGM. Yogyakarta.
- Arifah, S. M. 2013. Aplikasi Macam Dan Dosis Pupuk Kandang Pada Tanaman Kentang. *Jurnal Gamma*, 8(2): 80-85.
- Aurum, M. 2005. *Pengaruh Jenis Media Tanam dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Setek Sambang Colok (*Aerva sanguinolenta* Blume.)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Budi, S. W. 2012. Pengaruh Sterilisasi Media dan Dosis Inokulum terhadap Pembentukan Ektomikoriza dan Pertumbuhan *Shorea selanica* Blume. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(2):76-80.
- Davidson, H. dan R. Mecklenburg. 1981. *Nursery Management Administration and Culture*. Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs. New Jersey.
- Edris, I. 1991. *Teknik Persemaian*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Firmansyah dan E. D. Hastuti. 2012. *Budidaya Gaharu dan Inokulasi*. Pusat Pengembangan Penyuluhan Kehutanan, BP2SDMK Kementrian Kehutanan. Jakarta.
- Hamdan, A. A. 2012. *Pengaruh Cara Penyemaian dan Pemupukan NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Mahoni Daun Lebar di Pesemaian*. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Bogor.
- Herdianti, N. 2012. *Pengaruh Dosis Pupuk Akar dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Bibit Saninten (*Castanopsis argentea* Blume A.DC)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Hardjowigeno, S. 1992. *Ilmu Tanah*. Cetakan Ke-3. PT. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Heriyanto, M. Mardhiansyah, dan R. Sulaeman. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan Bibit Gaharu (*Aquilaria* spp.). *Jurnal Jom*, 2(2):65-71.
- Hopkins, W. G. dan N. P. A. Huner. 2009. *Introduction to Plant Physiology*. John Wiley & Sons, Inc. Unites States of America.
- Indranada, H. K. 1989. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Cetakan ke-2. Bina Aksara. Jakarta.

- Ismayana, A., N. S. Indrasti, dan N. Erica. 2014. Pengaruh Rasio C/N Awal dan Laju Aerasi Pada Proses *Co-Composting* Blotong dan Abu Ketel. *Jurnal Bumi Lestari*, 4(1): 39 – 45.
- Junaedi, A., Hidayat A., Frianto D. 2010. Kuliatas Fisik Bibit Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.) Asal Stek Pucuk Pada Tingkat Umur. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 7(3):282-283.
- Karyanta, I. D. 2009. *Pengaruh Beberapa Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Gaharu (Aquilaria beccariana Van Tiegh.)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Khaerudin. 1994. *Pembibitan Tanaman HTI*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lakitan, B. 1993. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Rajagrafindo Persada. Jakarta.
- Liferdi, I. 2009. Efek Pemberian Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Status Hara pada Bibit Manggis. *Jurnal Hortikultura*, 20(1):22-30.
- Lingga, P. dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Millang, S., B. Bachtiar dan A. Makmur. 2011. Awal Pertumbuhan Pohon Gaharu (*Gyrinops* sp.) Asal Nusa Tenggara Barat di Hutan Pendidikan Universitas Hasanuddin. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 6(2):40-46.
- Muktiningsih, S. D., R. Wirosedarmo, A. T. S Haji, F. Anugroho, A. A. Sulianto, N. Lusiana. 2016. Evaluasi Teknis Pengomposan Sampah Daun di UPT Kompos Universitas Brawijaya. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 17(3): 165-176.
- Mulyono. 2016. *Membuat Mikroorganisme Lokal (MOL) dan Kompos dari Sampah Rumah Tangga*. PT Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Prayudyaningsih, R. 2014. Pertumbuhan Semai *Alstonia scholaris*, *Acacia auriculiformis* dan *Muntingia calabura* yang Diinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula pada Media Tanah Bekas Tambang Kapur. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 3(1):13-23.
- Prianto, S. D. 1994. *Kajian Penggunaan Berbagai Tingkat Dekomposisi Limbah Pabrik Penyulingan Kayu Putih sebagai Media Sapih terhadap Pertumbuhan Beberapa Jenis Semai sampai dengan Umur 4 Bulan*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Rismunandar, 1984. *Tanah dan Seluk Beluknya Bagi Pertanian*. CV. Sinar Baru. Bandung.

- Rosmarkam, A., D. Shidieq, dan S. W. Atmojo. 1987. *Klasifikasi Tanah*. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Rosmarkam, A dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 3*. Penerbit ITB. Bandung.
- Sarief, S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.
- Setyamidjaja, D. 1986. *Pupuk dan Pemupukan*. CV. Simplex. Jakarta.
- Seytaningrum, H. D. dan C. Saparinto. 2014. *Panduan Lengkap Gaharu*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Siswanto, T. 2015. *Pengaruh Penambahan Bahan Berunsur Karbon Tinggi untuk Meningkatkan Nilai Rasio C/N pada Kompos di UPS*. <http://lib.ui.ac.id/naskahringkas/2015-08/S-Thesa%20Siswanto>. Diakses tanggal 26 Juni 2017.
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sitompul, S.M. 2015. *Nutrisi Tanaman: Diagnosis Defisiensi Nutrisi Tanaman*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sosrosoedirdjo, R.S. dan T. B. Rivai. 1981. *Ilmu Memupuk I*. Cetakan ke-8. CV. Yasaguna. Jakarta.
- Subandi. 2013. Peran Dan Pengelolaan Hara Kalium untuk Produksi Pangan di Indonesia. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*, 6(1):1-10.
- Sugiharyanto dan N. Khotimah. 2009. *Diktat Mata Kuliah Geografi Tanah*. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ekonomi UNY. Yogyakarta.
- Suginingsih dan Y. W. N. Ratnaningrum. 2009. *Bahan Ajar Aplikatif Teknik Persemaian*. Datamedia. Yogyakarta.
- Suhartati. 2013. Budidaya Tanaman Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamrk.) di Lahan Kebun Kelapa Sawit dengan Aplikasi Teknik Silvikultur. *Jurnal Info Teknis EBONI*, 10(1): 37 – 47.
- Sumarna, Y. 2008a. Pengaruh Jenis Media Dan Pupuk Nitrogen, Posfor, Dan Kalium (NPK) Terhadap Pertumbuhan Bibit Pohon Penghasil Gaharu Jenis Karas (*Aquilaria malaccensis* Lamk). *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 5(2): 193-199.
- Sumarna, Y. 2008b. Pengaruh Kondisi Kemasakan Benih dan Jenis Media Terhadap Pertumbuhan Semai Tanaman Penghasil Gaharu Jenis

Karas (*Aquilaria malaccensis* Lamk.). *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 5(2): 129-135.

Sumarna, Y. 2013. *Budidaya dan Bisnis Gaharu*. Penebar swadaya. Jakarta
Supriyo, H., C. Agus, dan A. Bale. 2009. *Buku Ajar Klasifikasi Tanah*.
Laboratorium Ilmu Tanah Hutan Jurusan Budidaya Hutan Fakultas
Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Susilo, A., T. Kalima, dan E. Santoso. 2014. *Panduan Lapangan Pengenalan Jenis Pohon Penghasil Gaharu *Gyrinops* spp. di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi dengan International Tropical Timber Organization (ITTO) - CITES Phase II Project. Bogor.

Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Kanisius. Yogyakarta

Sutejo, M. M. dan A. G. Kartasapoetra. 1990. *Pupuk dan Cara Pemupukan*.
Cetakan ke-2. PT. Rineka Cipta. Jakarta.

Utoyo, B. 2007. *Geografi Membuka Cakrawala Dunia*. Cetakan ke-1. PT
Setia Purna Inves. Bandung.

Yudohartono, T. P. dan R. A. Fambayun. 2012. Karakteristik Pertumbuhan Semai Binuang Asal Provenan Pasaman Sumatera Barat. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 6(3): 143 – 156.

Yuniwati, M., F. Iskarima, dan A. Padulemba. 2012. Optimasi Kondisi Proses Pembuatan Kompos Dari Sampah Organik Dengan Cara Fermentasi Menggunakan EM4. *Jurnal Teknologi*, 5(2): 172-181.