



DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia (Terjemahan dari DE NUTTIGE PLANTEN VAN-INDIE oleh Heyne, K., 1926)*. Yayasan Sarana Wana Jaya, Jakarta.
- Barbour, M.G. 1987. *Terrestrial Plant Ecology. 2nd Ed.* The Binjamin/Cummings Publishing Company Inc, California.
- Barbour, M.G., Hunk, J.H., dan Pitts, W.D. 1980. *Terrestrial Plant Ecology*. The Benjamin/Cumming Publishing Inc, London.
- Brower, J.E., dan Zar, J.H. 1979. *Field and Laboratory Methods for General Ecology. Second Edition*. Wim. C. Brown Company Publisher, New York.
- Budiadi. 2008. *Tinjauan Suksesi dan Regenerasi Alami pada Hutan Rakyat Dalam* Prosiding Seminar Nasional: Pendidikan Agroforestry Sebagai Strategi Menghadapi Pemanasan Global. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Campbell, N.A, dan Reece, J.B. 2011. *Biology. 9th Ed.* The Benjamin/Cumming Publishing Inc, Amerika Serikat.
- Ekasari, I. 2005. Jenis-jenis Pohon di Lahan Wanatani yang Memiliki Nilai Komersial. Artikel Ilmiah. www.agriculturesnetwork.org/magazines/indonesia/4-wanatani-masa-depanku/jenis-jenis-pohon-di-lahan-wanatani-yang-memiliki/at_download/article_pdf diakses tanggal 22 Februari 2013 pukul 23.10 WIB.
- Fajarwati, Y.E. 2011. *Potensi Biomassa dan Karbon Akar Jenis Gamal (*Gliricidia sepium Jacq.*) di Hutan Pendidikan Wanagama I*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta. Skripsi. (Tidak Dipublikasikan).
- Giller. 1997. *Agriculture Intensification, Soil Biodiversity, and Agroecosystem Function*. Department of Biological Sciences. University of Landon, Landon.



Handoko. 1995. *Klimatologi Dasar*. Pustaka Jaya, Bogor.

Hardiwinoto, S., Priyanto, S.D.A., Adriana, Widhyanto. 2005. *Buku Ajar Mata Kuliah Silvikultur*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.

Heddy, S., Soemitro, S.B., dan Soekartomo, S. 1986. *Pengantar Ekologi*. Penerbit CV. Rajawali, Jakarta.

Herdiana, N., Siahaan, H., dan Rahman., T.S. 2008. Pengaruh Arang Kompos dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan Bibit Kayu Bawang. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. www.digilib.unsri.ac.id/download/Hengki.pdf diakses tanggal 22 Februari 2013, pukul 22.16 WIB.

Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Penerbit PT Bumi Aksara, Jakarta.

Jumin, H.B. 1992. *Ekologi Tanaman*. Rajawali Press, Jakarta.

June, T. 1999. *Ekofisiologi Tanaman*. Dalam Pelatihan Dosen-dosen Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Bagian Barat di Bidang Agroklimatologi, Bogor.

Kozlowski, T.T., Kramer P.J., dan Pallardy, S.G. 1991. *The Physiological Ecology of Woody Plants*. Academic Press Inc, San Diego.

Krebs, C. J. 1989. *Ecological Methodology*. Harper and Row, New York.

Ludwig, J.A dan Reynolds, J.F. 1988. *Statistical Ecology, A Primer on Methods and Computing*. John Wiley and Sons, New York.

Marsono, D. 1977. *Deskripsi Vegetasi dan Tipe-tipe Vegetasi Tropika*. Cetakan Kedua. Bagian Penerbit Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.

Marsono, D. dan Djuwadi. 1996. *Teknik Permudaan Alam*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.



Marsono, D. dan Hasanbahri S. 2011. *Dasar-dasar Ekologi Ekosistem*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.

Millang, S., Makmur, A., dan Bahctiar, B. 2011. *Pertumbuhan Awal Tanaman Penghasil Gaharu (Aquallaria malaccensis) Asal Nusa Tenggara Barat di Hutan Pendidikan Universitas Hasanuddin Kabupaten Maros, Provinsi Sulawesi Selatan*. Dalam Prosiding Seminar Nasional, Rimbawan Kembali ke Hutan: Melestarikan Sumberdaya dan Mensejahterakan Masyarakat. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.

Murniyanto, E., dan Sugito, Y. 2008. *Peningkatan Efisiensi Energi Matahari Tegakan Jati: Pendekatan Umur, Kerapatan dan Tinggi Tajuk*. Dalam Prosiding Seminar Nasional: Pendidikan Agroforestry Sebagai Strategi Menghadapi Pemanasan Global. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.

Noorhadi, Sudadi. 2003. Kajian Pemberian Air dan Mulsa terhadap Iklim Mikro pada Tanaman Cabai di Tanah Entisol. Jurnal. *Ilmu Tanah dan Lingkungan*. www.i-lib.ugm.ac.id/jurnal/detail.php?dataId=7910 diakses tanggal 24 Februari 2013, pukul 21.35 WIB.

Notohadiprawiro, T. 2000. *Tanah dan Lingkungan*. Pusat Studi Sumber Daya Lahan UGM, Yogyakarta.

Odum, P. E. 1971. *Dasar-Dasar Ekologi*. Terjemahan Ir. Thahjono Samingan, M.Sc. Cet. 2. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Omon, R.M., dan Adman, B. 2007. Pengaruh Jarak Tanam dan Teknik Pemeliharaan terhadap Pertumbuhan Kenuar (*Shorea johorensis Foxw.*) di Hutan Semak Belukat Wanariset Samboja. Jurnal Penelitian. Dipterokarpa, Kalimantan Timur. www.fordamof.org/index.php/content/download/jurnal/517 diakses tanggal 22 Februari 2013, pukul 22.04 WIB.

Pijl, V.L. 1990. *Asas-asas Pemencaran pada Tumbuhan Tinggi*, Terjemahan oleh Prof. Ir. G. Tjitrosoepomo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.



Pitchairamu, C., Muthuchelian, K., dan Siva, N. 2008. *Floristic Inventory and Quantitative Vegetation Analysis of Tropical Dry Deciduous Forest in Piramalai Forest, Eastern Ghats*, Tamil Nadu, Ethnobotanical Leaflets, India.

Pramoedibyo, R.I.S., Suseno, O.H., Supriyo, H., Soekotjo., Na’iem, M., dan Iskandar, U. 2004. *Dari Bukit-bukit Gundul sampai ke Wanagama I*. Yayasan Sarana Wana Jaya, Yogyakarta.

Rohman, Fatchur. 2001. *Petunjuk Praktikum Ekologi Tumbuhan*. Universitas Negeri Malang, Malang.

Salim, A.G., dan Tabba, S. 2006. *Seri Teknologi Konservasi Tanah dan Air, Penggunaan Gamal (*Gliricidia sepium* (Jacq.)) Sebagai Tanaman Lorong dalam Mempertahankan Kesuburan Tanah dan Mengendalikan Erosi*. Departemen Kehutanan BP2TPDAS Indonesia Bagian Timur, Makasar.

Simarangkir. 2000. *Analisis Riap *Dryobalanops lanceolata* Burk pada Lebar Jalur yang Berbeda di Hutan Koleksi Universitas Mulawarman Lempape*. Frontir No. 32. BPDAS, Kalimantan Timur.

Soerianegara I dan A Indrawan. 1988. *Ekologi Hutan Indonesia*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

_____. 2008. *Ekologi Hutan Indonesia*. Laboratorium Ekologi Hutan. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Soeriatmadja. 1999. *Kerusakan dan Perusakan Lahan*. Dalam Prosiding Seminar Penyusunan Kriteria Kerusakan Tanah. BAPEDAL (Badan Pengendalian Dampak Lingkungan), Yogyakarta.

Soeseno, O.H., Soekotjo., Setiyo, T., Asmoro, S.D., dan Pardiyan. 1982. *Rencana Pemekaran Wanagama I (Master Plan) sebagai Pusat Pendidikan, Latihan dan Penyuluhan Perhutanan*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Suginingsih., Edris, I., Wibisono, M.G., Suryanto, P. dan Faridah, E. 2005. *Buku Ajar: Silvika*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Komposisi dan Keragaman Jenis Tumbuhan Berkayu Tiga Dekade Pasca Penanaman Gamal
(Gliricidia sepium)**

di Petak 5 Wanagama I Gunung Kidul

SINGGIH PANEKA, Ir. Handojo Hadi Nurjanto, M.Agr.Sc, Ir. Adriana, M.P.,

Universitas Gadjah Mada, 2013 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Suleman, S.M. 2011. Keanekaragaman Tumbuhan pada Habitat Keong Hospes Schistosomiasis di Lembah Napu Sulawesi Tengah. Jurnal Penelitian. Universitas Tadulako. Sulawesi Tengah. <http://jurnal.pdii.lipi.go.id/index.php/search.html?act=tampil&id=87363&idc=8> diakses tanggal 22 Februari 2013 pukul 22.44 WIB.

Syafei, S.E. 1994. *Pengantar Ekologi Tumbuh-tumbuhan*. Jurusan Biologi FMIPA ITB, Bandung.