

## VI. DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2003. *Rencana Induk Pembangunan Model Unit Manajemen Hutan Meranti (PMUMHM)*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan).
- \_\_\_\_\_, 2005. *Laporan Bulanan Bantuan Teknis, Penelitian dan Pengembangan Pembangunan Model Unit Manajemen Hutan Meranti (PMUMHM)*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hal. IV.6 dan IV.22 (Tidak dipublikasikan).
- Anderson, J.M.. 1993. *Tropical Soil Biology and Fertility*. A. Handbook of Methods. CAB International. UK
- Ashton, P.S.M. 1982. *Flora Malesiana. Spermatophyta Flowering Plant, Dipterocarpaceae*. Harvard University. US.
- Alrasyid, H. 1992. *Evaluasi Hasil-Hasil Penelitian Jenis Kayu Tropis Khususnya Jenis-jenis Dipterocarpaceae*. Dalam Prosiding Seminar Nasional. Status Silvikultur di Indonesia Saat Ini. Dephut, APHI, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hal : 147-174.
- Thojib Atmodjo, SU. 1987. *Fisiologi Pohon Terapan Tanaman HTI*. Dalam rangka Kerjasama Fakultas Kehutanan UGM, dengan Proyek Pendidikan. Latihan dan Pengendalian Tenaga Kerja Pengendalian Hutan 1987. Yogyakarta 1987
- Baker, F.S., Helms, J.A., dan Daniel, T.W. 1987. *Prinsip-Prinsip Silvikultur*. Terj. Soeseno, O.H. dan Marsono, D. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Barnes, B.V. Zak, D.R., Denton, S.R dan Spurr, S.H. 1998. *Forest Ecology*. 4 th Edition. John Wiley & Sons, Inc. 605 Third Avenue. New York. Chp 18.
- Frank, B.S and Clean, W.R. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 3*. ITB Bandung
- Fitter, A. H. dan Hay, R. K. M. 1991. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Terj. Andani, S. dan Purbayanti E.D. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Gunawan 1993. *Pengaruh Inokulasi Jamur Pembentuk Mikoriza, Batuan Fosfat dan Naungan Terhadap Pertumbuhan Semai *Hopea fluvialis* Asthor*. Tesis (Tidak Dipublikasikan) Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hani, A. 2004. *Studi Dendrologis 25 Jenis Semai Dipterocarpaceae di Petak 21, RPH Carita, KPH Banten*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Indranada, Henry k. 1986; *Pengelolaan Kesuburan Tanah*, PT. Bina Aksara. Jakarta.

- Irwan, Z.D., 1997. *Tantungan Lingkungan dan Lansekap Hutan Kota*. PT. Pustaka CINDESINDO. Jakarta.
- Kartasapoetra, AG; 1988, *Klimatologi Pengaruh Iklim terhadap Tanah dan Tanaman*, PT. Bina Aksara. Jakarta.
- Kowal, J.M. dan Kassam A.H. 1978. *Agricultural Ecology of Savanna : A study of West Africa*. Oxford Univ .Press, Oxford
- Kramer, P.J. dan Kozlowski, T.T. 1979. *Physiology of Woody Plants*. Academic. New York.
- Lal, R.1981. "Management Of The Soil For Continuous Production : Controlling Erosion and Maintaining Physical Condition". dalam Characterisation of soil in Relation to their Classification and Management for Crop Production : (Editor. D.J. Greenland). hal. 188- 199.Oxford Univ.Press, Oxford
- Lestari, S.W., 1995. *Study Iklim Mikro Pada beberapa Ruang Terbuka Di Kotamadya Yogyakarta*. Skripsi S1. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- Leppe, D. dan Smiths, W. .1992. *Penelitian Dipterocarpaceae. Keadaan dan Kebutuhannya. Dalam Prosiding Seminar Nasional. Status Silviculture di Indonesia Saat Ini*. Dephut. APH. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hal : 511-518.
- 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.
- Marsono, D. dan Sastrosumarto, S. 1981. *Pengaturan Struktur, Komposisi dan Kerapatan Tegakan Hutan Alam dalam Rangka Peningkatan Nilai Hutan Bekas Tebangan HPH* . Makalah Sistem Silviculture TPI. Bogor.
- Newman, M.F., Burgess, P.F., dan Whitmore, T.C. 1999. *Pedoman Identifikasi Pohon-Pohon Dipterocarpaceae Pulau Kalimantan*. Yasan Prosea. Prosea Indonesia Bogor. Herbarium Bogoriense. Bogor.
- Nicholson, D.I. 1961. *Light Requirements of Seedling of Five Species of Dipterocarp*. Malayan Forester. Public Printer SDN Berhad. Selangor.
- Odum. H.T. 1975. *Rain Forest Structure and MineralCycling Homostatis In A Tropical Rain Forest*. Saunders. London
- Poedjirahayu, E dan Mahayani, N.P.D., 2005. *Petunjuk Praktikum Ekologi Perairan. Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan).

- Purwowidodo, M.1991. *Gatra Tanah Dalam Pengembangan Hutan Tanaman di Indonesia*. Rajawali Press. Jakarta
- Rahman, W. 1993. *Pengaruh Naungan, Bubuk Arang Dan Inokulasi Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Semai Kayu Kapur (*Dryobalanops*) Pada Medium Tanah Latosol*. Tesis (Tidak Dipublikasikan). Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rossenberg, N.J., 1974. *Microclimate : The Biological Environment*. John Wiley and Sons. New York
- Sastrapradja, S., Kartawinata, K., Roemantyo, Soetisna, U., Wiriadinata, H., dan Riswan, S. 1977. *Kayu Indonesia. Proyek Sumber Daya Ekonomi* Lembaga Biologi Nasional. LIPI. Bogor.
- Schmidt, F.H. dan Ferguson, F.H.A. 1951. *Rainfall Types Based and on Wet and Dry Period Ratios for Indonesia* Verh. Meteorologi Geofisika. Jakarta.
- Simarankir B.D.A.S, 2000. *Analisis Riap *Dryobalanops lanceolata* Burck pada Lebar Jatur yang Berbeda di Hutan Koleksi Universitas Mulawarman Lempake*. Frontir Nomor 32. Kalimantan Timur.  
[http://www.geocities.com/irwantoforester/struktur\\_hutan.doc](http://www.geocities.com/irwantoforester/struktur_hutan.doc)
- Smits, W.M. and Struycken, B. 1983. *Some Preliminary Result of Experiments with in Vitro Culture of Dipterocarps*. Nenth J. Agric. Serence 31. Hal :233-238.
- Suhardi. 1992. *Effect of Shading, Fertilizer and Mulching with Alang-alang to the Early Growth and Mycorrhiza Formation*. In LJO-REFOR Proceedings: Bangkok Workshop. U. Sangwanit dkk., Penyunting BIO-REFOR/IUFRO/SPDC.
- Sukirno 1999, *Kajian Penaksiran Biomas tanaman *M. leucadendron*. Umur 6 tahun*. Di KPH Tambak Sari BKPH Sukun., KPH Madiun Jati. Thesis. Tidak dipublikasikan
- Suparna, N. dan Susilo, P. 2004. *Visi silvikulturis Indonesia menyongsong kehutanan 2045*. Prosiding seminar nasional dalam rangka 70 tahun Prof, Dr. Ir. H. Soekotjo. Yogyakarta, 4-5 maret 2004.
- Tantra, I.G.M. 1981. *Flora Pohon Indonesia*. Balai Penelitian Hutan Bogor. hal 151-154.
- Wardani, M. 1995. *Determinasi Jenis-Jenis Meranti (*Shorea spp.*) di Sumatra Berdasarkan Organ Vegetatif*. Tesis (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wenger, K.F. 1984. *Forestry Handbook*. 2 nd edition. John Wiley & Sons. 605 Third Avenue. New York. 35 – 36 p.
- Whitmore, T.C, 1975, *Tropical Rain Forests of the Far East* (Chapter Two Forest Structure) 1st Edition, Oxford University Press, Oxford.  
[http://www.geocities.com/irwantoforester/struktur\\_hutan.doc](http://www.geocities.com/irwantoforester/struktur_hutan.doc)