

DAFTAR PUSTAKA

- 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, APH, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hal: 147-174.
- Alrasyid, H. 2000. *Sejarah dan Pengalaman Pembuatan Tegakan Dipterocarpaceae di Jawa. Dalam Eko, B. dan Hardiyanto (eds.) Seminar Nasional Status Silvikultur 1999; Peluang dan Tantangan Menuju Produktivitas dan Kelestarian Sumberdaya Hutan Jangka Panjang 1-2 Desember 1999.* Wanagama I, Yogyakarta. Hal: 87-92 .
- Aston. 1982. *Flora Malesiana. Series I. Spermatophyta, Flowering Plants. Vol 9. Part 2. Dipterocarpaceae.* Malaysia.
- 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.
- Bratawinata, A.A. 1987. *Monitoring Pertumbuhan Tanaman Jenis-Jenis Dari Fanili Dipterocarpaceae Di Areal PT Kiani Lestari, Batu Ampar. Dalam Penelitian Dipterocarpaceae. Simposium Hasil Penelitian Silvikultur Dipterocarpaceae.* Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta. Hal: 181-197.
- Fitter, A.H., dan Hay, R.K.M. 1991. *Fisiologi Lingkungan Tanaman.* Terj. Andani, S. dan Purbayanti E.D. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hadi, S. 2001. *Patologi Hutan Perkembangannya di Indonesia.* Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hakim, L., Prastyono, Yuliah dan Hadiyan, Y. 2003. *Kumpulan Abstrak Dipterocarpaceae.* Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia III.* Badan Litbang Departemen Kehutanan. Hal : 1432-1433.
- Islami, T. dan Hadi U.W. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman.* IKIP Semarang Press. Semarang.

- Kikuchi, J. 1994. *Mycorrhiza Formation of Shorea parvifolia Seedlings in Logged-over Forest*. Dalam K. Suzuki dkk., (eds.) BIO-REFOR Proceedings: Yogyakarta Workshop. Penyunting. BIO-REFOR/IUFRO/SPDC. Hal: 191-193.
- Kikuchi, J. Okimori, Y. and Watanabe, T. 1996. *The Effect of Mycorrhiza Formation on the Seedling Growth of Seferal Dipterocarps in Nursery and Field*. Dalam Suhardi, S. Hardiwinoto, Sumardi and Y. Okimori (eds.) *The Logged-over Forest in Jambi, Sumatra*. Proceedings of the Seminar on Ecology and Reforestation of Dipterocarp Forest, Yogyakarta. Aditya Media. Hal : 10-16.
- Kikuchi, J. 1996. *The Growth and Mycorrhiza Formation of Naturally Regenerating Dipterocarp Seedlings*. Dalam Suhardi, S. Hardiwinoto, Sumardi and Y. Okimori (eds.) *The Logged-over Forest in Jambi, Sumatra*. Proceedings of the Seminar on Ecology and Reforestation of Dipterocarp, Yogyakarta. Aditya Media. Hal : 38-47.
- Kikuchi, J. 1997. *Ectomycorrhiza Formation of Dipterocarp Seedlings*. Dalam J. Kikkawa dkk. (eds) BIO-REFOR Proceedings: Brisbane Workshop., Penyunting. BIO-REFOR/IUFRO/SPDC. Hal : 49-52
- Kuswanto. 2004. *Buku Ajar Kemunduran Kualita Kayu (Bagian II)*. Jurusan Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Leppe, D. dan Piasukmana, S. 1987. *Pembangunan Hutan Dipterocarpaceae Di Kalimantan Timur*. Dalam *Penelitian Dipterocarpaceae. Simposium Hasil Penelitian Silviculture Dipterocarpaceae*. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta. Hal : 225-244.
- Lee, S.S. 1998. *Root Symbiosis and Nutrition*. Dalam S. Appanah and J.M. Turnbull (eds.) *A Review of Dipterocarps: Taxonomy, Ecology and Silviculture*. Bogor. Indonesia. CIFOR. Hal : 99-114.
- Marjenah. 2006. *Pengaruh Perbedaan Naungan di Persemaian Terhadap Pertumbuhan dan Respon Morfologi Dua Jenis Semai Meranti*. http://www.unmul.ac.id/dat/pub/rimba_kalimantan/2marjenah.pdf tgl akses 23 Juni 2006
- Martawijaya, Abdurahim, Kartasudjana, I., Mandang, Y.I., Prawira, S.A., dan Kadir, K., 1981. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Balai Penelitian Hasil Hutan Bogor. Bogor.
- Naemah, D. 2002. *Pengaruh Introduksi Trichoderma Terhadap Pembentukan dan Perkembangan Mikorisa Pinus Merkusii Jungh et de Vriese*. Tesis (Tidak Dipublikasikan) S2 Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

- Newman, M.F., Burgess, P.F., dan Whitmore, T.C. 1999. *Pedoman Identifikasi Pohon-Pohon Dipterocarpaceae Pulau Kalimantan*. Yayasan Prosea. Prosea Indonesia Bogor. Herbarium Bogoriense. Bogor.
- Noerhadi, E. 1987. *Prospek Pengadaan Bibit Dipterocarpaceae Menggunakan Kultur Jaringan. Dalam Penelitian Dipterocarpaceae. Simposium Hasil Penelitian Silviculture Dipterocarpaceae*. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta. Hal: 133-138.
- Nurfiftiani, I. 1995. *Pengaruh Jenis Media, Pupuk TSP Dan Inokulasi Mikorisa Terhadap Pertumbuhan Shorea selanica. (Lamk.).BI. Tesis (Tidak Dipublikasikan) S2 Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.*
- Prasetyo, J. 1986. *Pengaruh Benomyl-Tiram terhadap Infeksi Mikorisa dan Nodulasi Pada Tanaman Kedelai /Glycine max (L.). Merr. Tesis (Tidak Dipublikasikan) S2 Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.*
- Prawira, R.S.A. dan Tantra, I.G.M. 1986. *Pengenalan 89 Jenis Pohon Penting*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Riyanto, H.D. 1998. *Pengaruh Intensitas Cahaya dan Pemupukan Terhadap Pertumbuhan dan Penyebaran Permudaan Dipterocarp Di Jambi*. Dalam: *Prosiding Ekspose Hasil Penelitian dan Pengembangan BTR Palembang 12 Maret 1998*. Sianturi, A., Styono, A. (eds). Hal: 83-89.
- Rudjiman and Adriyanti D.T., 2002. *Identification Manual of Shorea spp.* Faculty of Forestry GMU. Yogyakarta.
- Sagala, P. 1994. *Megelola Lahan Kehutanan Indonesia*. Yayasan Obor Indonesia.
- Sakai, C. 1992. *Penggunaan Stek Pucuk Untuk Pengadaan Bibit Dipterocarp Secara Masal. Dalam Prosiding Seminar Nasional. Status Silviculture di Indonesia Saat Ini*. Dephut, APHI, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hal: 80-86.
- Salisbury, F.B. dan Ross, C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Terj. Lukman, R.D. dan Sumaryono. ITB. Bandung.
- Sastrapradja, S., Kartowinoto, K., Roemantyo, Soetisna, U., Wariadinata, H., dan Riswan, S. 1977. *Kayu Indonesia. Proyek Sumberdaya Ekonomi*. Lembaga Biologi Nasional. LIPI. Bogor.

- Setiadi, Y. 1989. *Pemanfaatan Mikro Organisme dalam Kehutanan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi. IPB. Bogor.
- Smits, W.T.M., 1988. *Pedoman Sistem Cabutan Bibit Dipterocarpaceae*. Asosiasi Panel Kayu Indonesia. Jakarta.
- Smits, W.T.M., Leppe, D. Dan Noor, M., 1988. *Metode Inokulasi Untuk Persemaian Dipterocarpaceae*. Asosiasi Panel Kayu Indonesia. Jakarta.
- Smits, W.T.M. dan Leppe, D., 1988. *Metode Pembuatan dan Pemeliharaan Kebun Pangkas Dipterocarpaceae*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Balai Penelitian Kehutanan Samarinda. Samarinda.
- Soekotjo. 1992. *Silvikultur Intensif Untuk Meningkatkan Produktivitas, Efisiensi, Kompetitif dan Kelestarian Hutan Humida Tropis Indonesia. Dalam Prosiding Seminar Nasional. Status Silvikultur di Indonesia Saat Ini*. Dephut, APHI, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hal: 1-9.
- Suhardi. 1986. *Pengembangan Teknologi Mycorrhiza di Indonesia. Dalam: Seminar dan Reuni IV, Fakultas Kehutanan UGM 11-12 September 1986*. Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta. Hal: 433-440.
- Suhardi. 1992. *Effect of Shading, Fertilizer and Mulching with Alang-alang to the Early Growth and Mycorrhiza Formation. Dalam U. Sangwanit dkk (eds.) BIO-REFOR Proceedings: Bangkok Workshop., Penyunting. BIO-REFOR/IUFRO/SPDC*. Hal : 161-170.
- Suhardi. 1995. *Pembuatan Tanaman Dari Stek Pucuk dan/atau Dengan Mikorisa pada Beberapa Jenis Shorea sp. Kerjasama Fakultas Kehutanan UGM dan INHUTANI I*. Yogyakarta.
- Sumarna, K. 1999. *Hutan Produksi Tanaman Dipterocarpaceae: Sumber Andalan Utama Produksi Kayu Pertukangan Secara Berkelanjutan. Dalam Eko, B. dan Hardiyanto (edt.) Seminar Nasional Status Silvikultur 1999; Peluang dan Tantangan Menuju Produktivitas dan Kelestarian Sumberdaya Hutan Jangka Panjang*. Wanagama I, Yogyakarta. Hal: 289-295.
- Tantra, I.G.M. 1981. *Flora Pohon Indonesia*. Balai Penelitian Hutan Bogor. Hal: 151-154.

- Tawaraya, K., Takaya, K., Ishikawa, C., Turjaman, M., Tuah S.J., Limin, S.H., Tamai, Y., Wagatsuma, T., and Osaki, M. 2003. *Arbuscular Mycorrhiza of Tree Species Grown in Tropical Peat Soil and Its Utilization for Reforestation. Dalam Proseding of Yogyakarta Workshop*. Bio-Refor. IUFRO/SPDC. Hal: 73-84.
- Triharsono. 1985. *Pedoman Pengenalan Pestisida*. Departemen Pertanian Direktorat Jendral Perkebunan Jakarta. Jakarta.
- Yamato, M., Okimori, Y., and Kikuchi, J. 2001. *Effect of Shadings on the Growth of Dipterocarps. Dalam Sambas S., Suryo H., Anto R. and Yasuyuki O. Prosedings of the Seminar on Dipterocarp Reforestation to Restore Environment through Carbon Sequestration*. Faculty of Forestry GMU Yogyakarta. Hal: 51-57
- Yamato, M. Kikuchi, J. Adriana. Izutani S. and Okimori, Y. 2003. *Effect of Shading from Natural Pioneer Trees or Some Planted Fast-growing Trees on the Growth of Planted Dipterocarps*. Proceedings of the BIO-REFOR Yogyakarta Workshop. BIO-REFOR, IUFRO/ SPDC, Tsukuba, Japan. Hal : 68-72.
- Yasman, I. dan Smits. 1987. *Pengadaan Bibit Dipterocarpaceae Dengan Sistem Cabutan dan Stek. Dalam Penelitian Dipterocarpaceae. Simposium Hasil Penelitian Silvikultur Dipterocarpaceae*. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta. Hal: 1-10.
- Yasman, I. 1992. *Pengembangan Klon Meranti: Beberapa Pilihan Untuk Mendapatkan Bibit Unggul. Dalam Prosiding Seminar Nasional. Status Silvikultur di Indonesia Saat Ini*. Dephut, APHI, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hal: 93-99.
- Yasman, I. 1996. *The Role of Ectomycorrhizae in the Natural Regeneration of Dipterocarp Forest. Dalam Suhardi, S. Hardiwinoto, Sumardi and Y. Okimori (eds.) Proceedings of the Seminar on Ecology and Reforestation of Dipterocarp Forest*. Yogyakarta Aditya Media.. Hal 17-25.
- Yasman, I., dan Smits. W.T.M. 1988. *Metode Pembuatan Stek Dipterocarpaceae*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Balai Penelitian Kehutanan Samarinda. Kalimantan Timur.
- Wardhani, Marfuah. 1995. *Determinasi Jenis-Jenis Meranti (Shorea spp) di Sumatera Berdasarkan Organ Vegetatif*. Tesis (Tidak Dipublikasikan). Program Paska Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Wahjono, D. dan Tampubolon, A.P. 1987. *Penelitian dan Percobaan Penanaman Jenis Dipterocarpaceae. Dalam Penelitian Dipterocarpaceae. Simposium Hasil Penelitian Silviculture Dipterocarpaceae*. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta. Hal: 49-66.
- Widodo. 1987. *Pengenalan Penanaman Meranti Putih (Shorea Polyandra) Di Pulau Laut. . Dalam Penelitian Dipterocarpaceae. Simposium Hasil Penelitian Silviculture Dipterocarpaceae*. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta. Hal: 209-223.
- Yuseka, A. 2005. *Pengaruh Jenis Tumbuhan Pionir dan Media Tanam Terhadap Pembentukan Spora Jamur Mikorisa Vesikuler Arbuskular*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan) S1 Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.