

## DAFTAR PUSTAKA

- Aksornkoae, S., G. Wattayakorn and W. Kaitpraneet, 1978. Physical and Chemical Properties of Soil and Water at Mangrove Forest in Thai land, Final Report Submitted to UNESCO, Paris, France
- S., 1993. Ecology and Management of Mangrove. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN), Bangkok, Thailand.
- Anonimus, 1980. Komunitas, Lingkungan, Regenerasi dan Kemungkinan Pengembangan Hutan Mangrove Malangke Sulawesi Selatan. Kerjasama Universitas Hasanudin dengan Menteri Negara Pengawasan dan Lingkungan Hidup.
- 1982. Prosedur Analisis Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- 1989. Rencana Karya Lima Tahun (RKL) HPH. PT. Pelita Rimba Alam Propinsi Kalimantan Barat.
- 1993. Usulan Strategi Nasional Pengelolaan Hutan Mangrove Indonesia. Kerjasama Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup, Departemen Kehutanan, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Departemen Dalam Negeri dan Yayasan Mangrove, Jakarta.
- 1989. Pedoman Tebang Pilih Tanam Indonesia (TPTI). Departemen Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Alrasjid, H. & Soerianegara, I., 1981. Pengaruh Sistem Tebang Habis Dalam Jalur Terhadap Regenerasi Kelompok Hutan Payau Antara Muara Sebuku dan Muara Selor, Kalimantan Timur, Balai Penelitian Hutan, BOGOR.
- Alrasjid, H., 1982. Penilaian Permudaan Alam Hutan Mangrove Antara Sungai Gaung dan Sungai Mandak, Riau, Balai Penelitian Hutan, BOGOR.
- Arief, A.J. dan Sukardjono, 1990. Usaha Konservasi Hutan Bakau Di Batu Ampar, Kalimantan Barat ; Suatu Tinjauan Ekologis. Prosiding Seminar IV Ekosistem Mangrove Bandar Lampung, 7-9 Agustus 1990 : 85-91.
- Baker F.S., Daniel T.W. and Helms J.A., 1950. Principles Of Silviculture (Prinsip-prinsip Sivikultur diterjemahkan oleh Marsono, 1992). Edisi ke dua. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bannister, P. (1980). Introduction to Physiological Plant Ecology. Black-Well Scientific Publication Oxford, London.

- Becking J.H., Berger Den L.G. and Meindersma H.W., 1989. *Vloed of Mangrove Bossen in Ned, Indie* (Perihal Hutan-Hutan Bakau atau Hutan-Hutan Payau di Indonesia alih bahasa oleh Azis Lahiya), Bandung.
- Brunieg E.F., 1991. *Pattern Along Gradients In Natural; Forest In Borneo and In Amazonia; Their Significance for the Interpretation of Stand Dynamic and Functioning in Rain Forest Regeneration and Management* ed. by Gomez-Pompa, A., Whitmore, T.C. and Hadley, M. MAB Series. Volume 6, UNESCO and The Parthenon Publishing Group.
- Buchman, H. O., and N. C. Brady, 1969. *The Nature and Properties of Soils*. The Mac Millan Company New York (Terjemahan Soegiman, 1982).
- Chang H. T., 1984. *The Malaysian Mangrove Ecosystem, Report for Final Document of the UNDP/UNESCO Regional Mangrove Project RAS/79/002*.
- Chapman, 1976. *Mangrove Vegetation*. J. cramer Inder A.R. Gantner Verlag Kommandatgesellschaft.
- 1977. *Wet Coastal Formation of Indo-Malesia dan Papua-New Guinea*. In : *Ecosystem of The World I. Wet Coastal Ecosystem*, P. 261-270. Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam.
- Darsidi, A., 1982. *Pengelolaan Hutan Mangrove Di Indonesia*. Makalah Seminar II Ekosistem Mangrove, Baturaden, 3 - 5 Agustus 1982.
- Dombois dan Ellenberg, 1974. *Aims and Methods of Vegetasi Ecologi*, John Wiley & Sons. Toronto.
- Hamzah, Z., 1988. *Hutan Mangrove*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Haeruman H., 1986. *Pedoman Pengelolaan dan Pengembangan Lingkungan Alam Wilayah Pesisir*. ASMEN I KLH. Kantor Menteri Negara dan Lingkungan Hidup.
- Hardjosentono, 1978. *Hutan Mangrove di Indonesia dan Peranannya dalam Pelestarian Sumberdaya Alam*. Prosiding Seminar Ekosistem Hutan Mangrove. Jakarta, 27 Pebruari - 1 Maret 1978.
- Hardjosuwarno, 1989. *The Impact of Oil Refinery on The Mangrove Vegetation*. Symposium on Mangrove Management : Its Ecological and Economic Considerations. SEAMEO-BIOTROP.
- Hardjowigeno, 1986. *Status Pengetahuan Tanah-tanah Mangrove di Indonesia* Seminar III Ekosistem Mangrove. Denpasar Bali, 5-8 Agustus 1986.

- 1988. Mangrove Soil of Indonesia Submitted for the Symposium on Mangrove Management : Its Ecological and Economic Considerations. Bogor, Indonesia. August 9-11, 1988.
- Jonkers, 1987. Vegetation Structure Logging Damage and Silviculture in Tropical Rain Forest Suriname. Agr. Univ. Wageningen Netherland.
- Kartawinata, K.; S. Adisoemarto; S. Soemodihardjo dan I.G.M. Tantra, 1979. Status Pengetahuan Hutan Bakau di Indonesia Prosiding Seminar Ekosistem Mangrove 27 Pebruari - 1 Maret 1978. LIPI, Jakarta.
- Kershaw, K.A., 1973. Quantitative and Dynamic Plant Ecology. Second Edition. Butter and Tanner Lmt. London.
- Kusmana, C., 1983. Analisis Vegetasi Hutan Mangrove di Muara Angke Jakarta. Skripsi Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.
- Kusmana, C., 1994. Pengembangan Sistem Silviculture Hutan Mangrove dan Alternatifnya, Makalah Diskusi Panel Pengusahaan Hutan Mangrove. 9 Juni 1994, Jakarta.
- Ludwig J.A. dan J.F, Reynold, 1988. Statistical Ecology. Primer on Methods and Computing John Willey and Sons, New York.
- Macnae, W., 1968. A. General Account of The Fauna and Flora of Mangrove Swamps and Forest in The Indo-Pacific Region. Adv. Marine Biol 6:73-270.
- Marsono, D., 1977. Diskripsi Vegetasi dan Type-type Vegetasi Tropika. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada.
- 1987. Laporan Penelitian, Pengelompokan Alami Tingkat Semai Bekas Tebangan Sistem Tebang Pilih Indonesia di Hutan Hujan Tropis. PT. Stud Jambi, Fakultas Kehutanan UGM.
- 1988. Synecological Consideration on Rehabilitation of Mangrove Vegetation, Symposium Bogor, Indonesia August 9-11.
- 1990. Potensi dan Kondisi Hutan Hujan Tropika Basah Di Indonesia. Seminar Pengembangan Strategi Penyelamatan Hutan Hujan Tropika Di Indonesia. Kantor Menteri Negara KLH dan PPLH UGM Yogyakarta. 24 Maret 1990.
- 1994. Konservasi Ekosistem. Makalah Lokakarya Konservasi Keanekaragaman Hayati. Yayasan Keaneka-ragaman Hayati Indonesia, Yogyakarta.

- \_\_\_\_\_ dan Sastrosumarto, S., 1981. Pengaruh Struktur dan Kerapatan Tegakan Hutan Bekas Tebangan HPH. Makalah Lokakarya Sistem Silvikultur TPI, Bogor.
- \_\_\_\_\_ 1993. Pendekatan Ekologis Rehabilitasi Kawasan Mangrove Studi Kasus di Pantai Pemalang, Buletin ilmiah Instiper, Yogyakarta.
- Marsono, D., dan Thoyib, A., 1984. Ekosistem Hutan Tropika Humida. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Marschner, H., 1990. Mineral Nutrition of Higher Plants Institute of Plant Nutrition University Hokenkeim Federal Republic of Germany Academic Press INC San Diego CA 92101.
- Martini dan Zainal, B. 1982. Pengaruh Naungan Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit *Rhizophora mucronata*, *Rhizophora apiculata* dan *Bruguiera spp* di Hutan Mangrove Cilacap, Balai Penelitian Hutan, Bogor.
- Nixon S.W., Furnas B.N., 1984. The Role of Mangroves IN The Carbon and Nutrient Dynamics of Malaysia Estuaries. Proceeding Asian Symposium on Mangrove Enviroment Research and Management, 1884 : 534-544.
- Odum, E. P., 1993. Dasar-dasar Ekologi. Universitas Gadjah Mada.
- Patay, M. dan Aditjondro, G.J., 1987. Dampak Ekologis dan Sosial Penebangan Hutan Rawa dan Hutan Bakau oleh Pemegang HPH Di Sawa-ER Asmat dan Babo, Manokwari, Irian Jaya. YPDM : No. 6/IX.
- Qureshi, I.M., 1963. Need For Standardisation of Phytososiological Research. Symposium On Ecological Research In Humid Tropic Vegetasion. Sarawak.
- Richards, W.P., 1973. The Tropical Rain Forest, Scientific American.
- Rujiman, 1974. Studi Vegetasi Hutan Payau Cilacap, petak 28. Skripsi Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sandy, I.M., 1986. Mangrove dan Wilayahnya di Indonesia Diskusi Panel Jalur Hijau Mangrove. Ciloto, 27 Pebruari - 1 Maret 1986.
- Srivastava, P.B.L. dan Bal, H.S. 1984. Composition and Distribution Pattern of Natural Regeneration After Second Thinning in Matang Mangrove Reserves, Perak, Malaysia. Proceeding Asian Symposium on Mangrove Enviroment Research and Management, 1884 : 761-784.
- Soekotjo, 1992. Sivikultur Hutan Alam. Prosiding Seminar Nasional. Status Sivikultur di Indonesia Saat ini. Wanagama, Yogyakarta, 27-29 April 1992.

- Soerianegara, I., 1971. Characteristics of Mangrove Soils of Java. *Majalah Duta Rimba Indonesia* 15, 141-150.
- Soeroyo, 1993. kondisi Mangrove Daerah Bekas Penebangan di Teluk Bintuni, Irian Jaya. *Buletin Ilmiah Instiper, Yogyakarta*.
- Tjardhana dan Purwanto, E., 1995. (Penterjemah): Hutan Mangrove Indonesia. *Duta Rimba* 177-178/XX Maret-April 1995
- UNESCO, 1978. Tropical Forest Ecosystem, Educational, Scientific and Cultural Organization, Presses University de France, Vendome.
- Walangitan, H. D., 1993. Pengaruh Beberapa Faktor Lingkungan Terhadap Pola Permudaan Setelah Tebangan Di Hutan Tropika Humida Sulawesi Utara. Tesis S-2 Program Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.
- Whitmore, T.C., 1975. Tropical Rain Forest Of The Far East. Clarendon Press. Oxford.
- Williams, C.N. dan Joseph, K.T., 1976. Climate, and Crop Production in The Humid Tropics. Edition. Oxford University Press Kuala.