

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2000. *Petunjuk Praktikum Analisis Isozim*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- _____, 2001. *Seminar Sehari "70 Tahun Prof. Dr. Hj. Oemi H. Soeseno: Peletakan Dasar-dasar dan Strategi Pemuliaan Pohon Hutan di Indonesia: Pendahuluan*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada..Yogyakarta.
- Ashton, F.S., 1982. *Flora Malesiana*, Seri I. Spermatophyta Flowering Plant, Vol. 9 Part 2: Dipterocarpaceae. Martinus Nijrhuff Publishers, the Hague. Netherland.
- Ayala, F.J., and J.A. Kiger, Jr. , 1980. *Modern Genetics*. the Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc. California.
- Daniel, T.W., J.A. Helms, and F.S. Baker, 1987. *Principle of Silviculture*. Terjemahan D. Marsono dan O.H. Soeseno. Prinsip-prinsip Silvikultur (Edisi kedua). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- El-Kassaby, Y.A., 1991. Genetic Variation within and among Conifer Populations : Review and Evaluation of Method dalam Fineschi, S., M.E. Malvolti, F. Cannata, H.H. Hattemer (Eds.), 1991. *Biochemical Markers in The Population Genetics of Forest Trees*. SPB Academic Publishing. the Hague, Netherlands.
- Fineschi, S., M.E. Malvolti, F. Cannata, and H.H. Hattemer, 1991. *Biochemical Markers in the Population Genetics of Forest Trees* Introduction. SPB Academic Publishing. the Hague, Netherlands.
- Gardner, E.J., M.J. Simmons, and D.P. Snustad, 1991. *Principles of Genetics* (Eight Edition). John Willey and Sons. New York.
- Hamrick, J.L., and D.A. Murawski, 1990. *The Breeding Structure of Tropical Tree Populations*. Plant Species Biology 5: 157-165.
- Hardiyanto, B.E., 1990. Prospek Pemuliaan Pohon dan Bioteknologi Hutan di Indonesia dalam *Prosiding Seminar Bioteknologi Hutan*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Indrioko, S., 1996. *Studi Variasi Genetik Pinus merkusii* Jungh. Et de Vriese di Pulau Jawa dengan Metode Analisis Isozim. Tesis tidak diterbitkan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kebler, P. J. A., 2000. *Pedoman Lapangan Mengenal Jenis2 Pohon Penting Daerah Berau*. Jakarta: Berau Forest Management Project PT. Inhutani I.
- Lee, S.L., R. Wieckneswari, M.C. Mahani, and A.H. Zakri, 2000. Inheritance of Allozyme in *Shorea leprosula* (Dipterocarpaceae). *Journal of Tropical Forest Science* 12 (1): 124–138.
- Liengsiri, C., C. Piewlang, and T.J.B. Boyle, 1990. *Starch Gel Elektrophoresis of Tropical Trees, A Manual*. ASEAN–Canada Forest Tree Seed Centre. Muak Lek. Saraburi.
- Mangundikoro, A., dan K. Soemarna, 1987. *Penelitian yang Diperlukan untuk Menunjang Pengusahaan Hutan Dipterocarpaceae* dalam Prosiding Simposium Hasil Penelitian Silvikultur Dipterocarpaceae. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Bekerja sama dengan PT. Inhutani I dan PT. Inhutani II.
- Martawijaya, A, I. Kartasujana, K. Kadir, dan S.A. Prawira, 1981. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Departemen Kehutanan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Moore , G.A., and G.B. Collins, 1983. New Chalenges Confronting Plant Breeders. In: S.D. Tanksley, T.J. Orton (Eds.). *Isozymes in Plant Genetics and Breeding*. Elsevier, Amsterdam.
- Na'iem, M. and Soeseno, 1993. *Techniques for Polyacrilamide Gel Elektrophoresis of Forest Tree Species*. Faculty of Forestry Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Na'iem, M., 2000. *Aplikasi Isozim sebagai Penanda Molekuler untuk Program Konservasi dan Pemuliaan Pohon* dalam Lokakarya “Konservasi ex-situ, Pemuliaan Pohon dan Pembangunan Hutan Tanaman Meranti”. Yogyakarta.
- _____, 2001a *Genetic Variations of Shorea leprosula* Miq. in Three Populations in Indonesia : Implication for Ex-situ Conservation. Departement of Silviculture Faculty of Forestry Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- _____, 2001b. Konservasi Sumberdaya Genetik untuk Pemuliaan Pohon dalam *Seminar Sehari “70 Tahun Prof. Dr. Hj. Oemi H. Soeseno: Peletakan Dasar-*

dasar dan Strategi Pemuliaan Pohon Hutan di Indonesia. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada.. Yogyakarta.

- Na'iem, M., G. Wibisono, Adrianti, Sukirno D. P., I. Edris, Soekotjo, O. H. Soeseno, and R. Laksmi H., 2002. Exploration of *S. leprosula* in Sumatera and Kalimantan populations for Ex-situ Genetic Conservation: Populations Collected and Decreased Seed Viability dalam Rimbawanto, A., M. Susanto (Eds.), 2002. *Proceeding Advance Genetic Improvement of Tropical Tree Species*. JICA and Centre for Forest Biotechnology and Tree Improvement. Yogyakarta.
- Nei, M., 1987. *Molecular Evolutionary Genetics*. Columbia University Press. New York.
- Newman, M.F., P.F. Burgess, dan T.C. Whitmore, 1999. *Pedoman Identifikasi Pohon-pohon Dipterocarpaceae Sumatera*. PROSEA Indonesia. Bogor.
- Priasukmana, S., 1987. Prospek Ekonomi Pembangunan Hutan Dipterocarpaceae dalam *Prosiding Simposium Hasil Penelitian Silvikultur Dipterocarpaceae*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Bekerja sama dengan PT. Inhutani I dan PT. Inhutani II.
- Rimbawanto, A. and Isoda, 2001. Genetic Structure of *Shorea leprosula* in a Single Population Revealed by Microsatellite Markers. In Thielges B.A., Sastrapradja S.D., dan A. Rimbawanto (Eds.). *In situ and Ex situ Conservation of Commercial Tropical Trees*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rudjiman and Dwi T., Adriyanti. 2002. *Identification Manual of Shorea spp.* ITTO Project PD 16/96 Rev.4. Faculty of Forestry GMU. Yogyakarta.
- Seido, K., 1993. *Manual of Isozyme Analysis*. JICA and Directorate General of Reforestation and Land Rehabilitation Ministry of Forestry in Indonesia . Jakarta.
- Soekotjo, 1999. *Silvikultur Intensif untuk Meningkatkan Produktivitas, Efisiensi, Kompetitif, dan Kelestarian Hutan Humid Tropis Indonesia* dalam Makalah Seminar Nasional Status Silvikultur, 1999. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soeseno, O.H., 1993. *Peranan Pemuliaan Pohon dalam Peningkatan Produktivitas Hutan*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar dalam Ilmu Pemuliaan Pohon Hutan pada Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- _____, 2001. *Seminar Sehari “70 Tahun Prof. Dr. Hj. Oemi H. Soeseno: Peletakan Dasar-dasar dan Strategi Pemuliaan Pohon Hutan di Indonesia: Biografi.* Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada..Yogyakarta.
- Soltis, D.E. and P.S. Soltis, 1989. *Isozymes in Plant Biology.* Dioscorides Press. Portland, Oregon.
- Suryo, 1980. *Genetika S_t .* Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sutijasno, 1994. *Studi Variasi Genetik Ampupu (*Eucalyptus urophylla* S.T. Blake) dengan Analisis Isozim.* Tesis tidak diterbitkan. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tantra, I G. M. dan Soewanda, 1986. *Pengenalan 89 Jenis Pohon Penting.* Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Wright, J.W., 1976. *Introduction to Forest Genetics.* Academic Press, Inc. San Diego, New York.
- Young , A., D. Boshier, and T. Boyle, 2000. *Forest Conservation Genetics Principles and Practice.* CSIRO Publishing. Australia.
- Zobel, B. and J. Talbert, 1984. *Applied Forest Tree Improvement.* John Wiley & Sons, Inc. Canada