

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimous. 1988. *Masterplan Wanagama I sebagai sarana penunjang Pembangunan HTI*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta, Indonesia.
- _____. 1988. *Masterplan Wanagama II sebagai sarana penunjang Pembangunan HTI*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta, Indonesia.
- Baskorowati, L. 1999. *Studi Variasi Genetik Pada Uji Sumber Benih Jati (*Tectona grandis* L.f.) umur 4 1/2 Tahun di Wanagama I, Yogyakarta*. Tesis. Fakultas Kehutanan UGM. Tidak dipublikasikan.
- Becker, W.A. 1992. *Manual Quantitative Genetic*. Fifth Edition. Academic Enterprises, Pullman, USA.
- Boralho. N. M. G., P. P. Cotterill, and P. J. Kanowski. 1992. *Genetic Parameters and Gain Expected from Selection for Dry Weight in *Eucalyptus globulus* ssp in Portugal*. Forest Science 38: No. 1, pp. 80-94.
- Bridgwater, F. E., J. T. Talbert, and S. Jahromi. 1983. *Index Selection for Increased Dry Weight in a Young Loblolly Pine Population*. Silvae Genetica 32: No. 1-2, pp. 157-161.
- Brown, H. and W.E. Hillis. 1978. *Eucalyptus for Wood Production*. CSIRO Australia.
- Chapman, H.H. dan W.H. Meywr, 1949. *Forest Mensuration*. Mc Graw-Hill Book Company, Inc. New York.
- Cotteril, P.P. and N. Jackson. 1981. *Short Note: Index Selection With Restriction in Tree Breeding*. Silvae Genetica 30, No. 1, pp. 106-108.
- _____. 1989. *Gain Expected from Clonal Orchard under Alternative Breeding Strategis*. Forest Sciences, Vol. 35, No. 1, pp. 183-196.
- _____, P. P. And C. A. Dean. 1990. *Succesful Tree Breeding With Index Selection*. CSIRO, Melbourne.



- Daniel, T.W., J.A. Helms., dan F.S. Beker, 1979. *Prinsip-Prinsip Silvikultur*. Djoko Marsono (terj) 1987. Oemi Hani'in Soeseno (ed). UGM, Yogyakarta.
- Eldrige, K.G. 1976. *Breeding System. Variation, Genetic improvement of Tropical **Eucalyptus**, in Tropical Tree Variation, Breeding, and Conservation*. Burley, J. and B.T. Styles (eds.), Academic Press, London.
- FAO. 1979. ***Eucalyptus** for Planting*. FAO. Rome.
- Faridah, E. 1989. *Studi Korelasi Genetik antara Tinggi dan Diameter Pohon **Eucalyptus urophylla** S. T. Blake PPGM-T72-87 di Cijambu-Sumedang*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Fauzi, R. 1992. *Evaluasi Awal Kombinasi Uji Keturunan Half-Sib dan Uji Provenans **Eucalyptus urophylla** S. T. Blake Elevasi Rendah pada Umur 3 Bulan di Ujung Pandang, Sulawesi Selatan*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Firman, M. 1983. *Evaluasi Awal Uji Keturunan **Eucalyptus urophylla** S. T. Blake Pada Tanaman Nomer PPGM-T14-81 di Boat dengan Menggunakan Ukuran Tinggi Tanaman Sebagai Tolak Ukur*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Frezailah, B. C. Y. 1998. *General Lecture at the Gadjah Mada University*, Yogyakarta. 10 August 1998. Faculty of Forestry. Gadjah Mada University. Yogyakarta, Indonesia.
- Hardiyanto, E. B., O. H. Suseno, dan S. Danarto. 1992. *Tree Improvement Program in Indonesia*. Prosiding Seminar Nasional Status Silvikultur di Indonesia Saat ini, Wanagama, 27-29 April.
- _____. 1999. *Tree Improvement Program in Indonesia*. Prosiding Seminar Nasional Status Silvikultur 1999 di Indonesia Saat ini, Wanagama, 1-2 Desember 1999.
- _____. 2000. *Training Course Basic Forest Genetics*. Wanagama-Wonogiri, 12-17 June 2000.

- Hariadi. 1990. *Studi Variasi Volume Kayu Batang dan Variabel-variabel Penentunya Pada Berbagai Jenis **Eucalyptus** Umur 5 Tahun di Wanagama I Gn. Kidul dan Sempolan, Jember*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan), Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta.
- Hill, W.G. and R. Thompson. 1978. *Probabilities of Non-Positive Definite Between-Group or Genetic Covariance Matrice*. Biometrics, Vol. 34.
- Kramer, P.s. and T.T. Kozlowski. 1960. *Physiology of Tree*. McGraw Hill Book Company, New York.
- Lambeth, C., M. Endo, and J. Wright. 1994. *Genetic Analysis of 16 Clonal Trials of **Eucalyptus grandis** and Comparison with Seedling Checks*. Forest Science, Vol. 40, No. 3, pp. 397-411.
- Martin, B. And C. Cossalter, 1975. *Pohon-pohon **Eucalyptus** di Nusa Tenggara*. Majalah Bois Et Forest Des Tropiques. No: 163 September-Oktober.
- Morgenstern, E., K., Holst, M. J., Teich, A. H., and Yeatman, C. W. 1975. *Plus-Tree Selection Review and Outlook*. Department of The Environment. Canadian Forestry Service. Ottawa. Canada.
- Mulawarman, 1996. *Penduga Parameter dan Perolehan Genetik untuk Seleksi Beberapa Sifat pada Pertanaman Uji keturunan **Eucalyptus urophylla** S. T. Blake*. Tesis Fakultas Kehutanan UGM. Tidak dipublikasikan.
- Murdiono, B. E. 1991. *Variasi Genetik Volume Batang Pada Kombinasi Uji Keturunan Half-sib dan Provenans **Eucalyptus urophylla** S. T. Blake Umur 7 Tahun di wanagama dan Sempolan*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Na'iem, M. dan W.W. Winarni, 1985. *Pemuliaan Pohon*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan, UGM Yogyakarta.
- Na'iem, M. 2000. *Training Cources on Basic Forest Genetics. Tentative Scehedule and Program*. Wanagama-Wonogiri,

12-17 June 2000. Indonesia Forest Seed Project and Faculty of Forestry Gadjah Mada University.

- Nikles, D. G. 1993. *Breeding Methos for Production of Interspecific Hybrids in Clonal Section and Mass Proagation Programmes in Tropics and Sub-tropics*. In Proceedings of Regional Symposium on Recent Advances in Mass Clonal Multiplication of Forest Tree for Plantation Programmes in Cisarua Bogor, December 1992. pp. 218-252.
- Palmberg, C., 1981. *Breeding for Disease Resistance*. Report on FAO/DANIDA Training Course of Forest Tree Improvement. John Wiley and Sons. New York.
- Pitcher, J. A., and Dorn, D. E. 1966. *A New Form for Reporting Hardwood Superior Tree Candidates*. Proc. 5th Central States For. Tree Impr., Wooster. Ohio.
- Polunin, N. 1994. *Pengantar Geografi Tumbuhan* (Terj). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Pranoto, S. P. 1989. *Variasi Genetik Sifat Tinggi Pohon, Diameter Batang dan Diameter Tajuk pada Tanaman kombinasi Uji Provenans dan Uji Keturunan "Half-Sib" **Eucalyptus urophylla** di Sempolan Jember*. Skripsi Fakultas Kehutanan UGM. Tidak Dipublikasikan.
- Rahayu, S. 1996. *Evaluasi Ketahanan Pertanaman Uji Provenans dan Keturunan **Eucalyptus urophylla** S.T. Blake Terhadap Penyakit Mawar Daun (Studi Kasus di Tapak Sebulu, Kalimantan Timur)*. Tesis Fakultas Kehutanan UGM. Tidak Dipublikasikan.
- Samingan, T., 1982. *Dendrologi*. Kerjasama Fakultas Pertanian Bogor dengan PT Gramedia.
- Snedecor, G. W. And W. G. Cochran. 1967. *Statistical Methods*. Oxford IBH Publishing Co., New Delhi.
- Soerianegara, I. 1970. *Pemuliaan Pohon Hutan*. Laporan No. 104. Lembaga Penelitian Hutan Bogor.
- Soeseno, O.H, T. Setiyo, Sukirno, A. Roesmarkam, A. Bale, S. Danarto, Sudjoko, Wienastuti, W.W. Winarni, A. Chumaedi, dan Suginingsih, 1982. *Masterplan I Wanagama I sebagai*

Sarana Penunjang Pembangunan Hutan Tanaman Industri.
Hasil kerjasama Departemen Kehutan dan Fakultas
Kehutanan UGM, Yogyakarta.

_____. 1982. *Masterplan II Wanagama I sebagai Sarana
Penunjang Pembangunan Hutan Tanaman Industri.* Hasil
kerjasama Departemen Kehutan dan Fakultas Kehutanan
UGM, Yogyakarta.

Soeseno, O.H., 1983. *Pemuliaan Pohon Sebagai dasar pokok
Keberhasilan Pembangunan Hutan di Indonesia.* Saresehan
Wanagama I, Yogyakarta.

_____. 1985. *Pemuliaan Pohon Hutan.* Jurusan Budidaya Hutan
Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

_____. 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.

_____. 1999. *Pemuliaan Pohon Hutan Indonesia Menghadapi
Tantangan Abad 21.* Makalah Seminar Nasional Status
Silvikultur 1999. Yogyakarta.

_____. 1997. *Studi Kasus Restorasi Tumbuhan di Indonesia.*
Makalah Seminar Nasional Konservasi Flora Nusantara
Dalam Rangka Memperingati HUT Kebon Raya Bogor ke-
180 2-3 Juli 1997. Yogyakarta.

_____. 1998. *Aspek pemuliaan Pohon dalam Pengusahaan HTI.*
Makalah Seminar Nasional Teknologi Hasil Hutan
Indonesia. Universitas Mulawarman di Samarinda, 6-7 Mei
1998.

_____. 1995. *Permasalahan Pembangunan dan Riap HTI.* Makalah
Diskusi Panel oleh Dirjen Pengusahaan Hutan, 31 Januari
1995. Jakarta.

_____. 1995. *Pemikiran Species Prioritas untuk HTI.* Makalah
Lokakarya di Bogor 14-16 Maret 1995.

Steel, R. G. D. And J. H. Torrie. 1980. *Principles and Procedures of
Statistic.* McGraw Hill Book Company. New York.

- Sugiarto, U. 1988. *Studi Variasi Diameter pada Kombinasi Uji Provenans dan Uji Keturunan Half-sib **Eucalyptus urophylla** S. T. Blake PPGM-T38-83 di Wanagama I, Gunung Kidul, Yogyakarta*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Surles, S. E., T. L. White, and G. R. Hodge. 1995. *Genetic Parameters for Seedling Dry Weight Traits and Their Breeding Values in Slash Pine*. Forest Science, Vol. 41, No. 3. pp. 546-563.
- Sutardjo. 1989. *Studi Variasi Genetik pada Kombinasi Uji Keturunan Half-sib dan uji Provenans **Eucalyptus Urophylla** S. T. Blake di Subanjeriji, Sumatera Selatan*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Tjitrosoepomo, G. 1994. *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Turnbull, J and I. Brooker. 1978. *Timor Mountain Gum, **Eucalyptus urophylla** S. T. Blake*. Forest Tree Series No. 214. CSIRO, Melbourne.
- Van Steenis, C. G. G. J. 1997. *Flora untuk Sekolah di Indonesia* (Terj). Cetakan Ketujuh. PT Pradnya Paramita. Jakarta.
- Williams, E. R. and A. C. Matheson. 1994. *Experimental Design and Analyses for Use in Tree Improvement*. Csiro-ACIAR, Melbourne.
- Wright, J.W. 1976. *Introduction to Forest Genetic*. Departement of Forestry Michigan States University East Lansing Michigan. Academic Press. New York, San Francisco, London.
- Zobel, B.J. and J. Talbert. 1984. *Applied Forest Tree Improvement*. John Wiley and Sons, New York.
- Zobel, B.J. and J.P. Van Buijtenen. 1989. *Wood Variation Its Causes and Control*. Springer-Verlag, Berlin.