

## DAFTAR PUSTAKA

- Allard, 1989. *Pemuliaan Tanaman 2*. Bina Aksara, Jakarta.
- Anonim, 1997. *Kumpulan Makalah - makalah Expose Hasil Penelitian Bidang Pemuliaan Pohon*. P3BPTH, Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 2004. *Kamus Pemuliaan Pohon*. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial, Departemen Kehutanan, Jakarta.
- \_\_\_\_\_, 2004. *Petunjuk Pelaksanaan Gerakan Nasional Rehabilitasi Hutan dan Lahan 2004*. Buku II. Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Burdon, R. D. And G. Namkoong, 1983. *Multiple Population and Sub Lines*. *Silvae Genetica* 32, 221-222.
- Chandralika dan S. Herdiyanto, 1996. *Pengembangan Sumber Benih Acacia mangium di PT. Musi Hutan Persada dalam Prosiding Seminar Nasional Penerapan Prinsip-prinsip Pemuliaan Pohon dalam Pengelolaan Hutan Tanaman Industri*. Kerjasama Departemen Kehutanan, BP3BPTH, dan JICA, Yogyakarta.
- Danarto, S., E.B. Hardiyanto, M. Na'iem, dan O.H. Soeseno, 2000. *Strategi Pemuliaan Pinus merkusii Generasi Kedua dalam Prosiding Seminar Nasional Status Silvikultur 1999 : Peluang dan Tantangan Menuju Produktivitas dan Kelestarian Hutan Jangka Panjang*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Falconer, D.S. 1989. *Introduction to Quantitative Genetics*. Longman Scientific and Technical, New York.
- Gomez, K.A and A.A. Gomez, 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Edisi kedua. UI-Press, Jakarta.
- Hadi, W dan P.M. Yoedo, 1992. *Pembangunan Kebun Benih Semai Uji Keturunan Acacia mangium Seluas 2,5 Ha di Kemampo Propinsi Sumatera Selatan dalam Prosiding Seminar Nasional Status Silvikultur di Indonesia Saat Ini*. Kerjasama Antara Departemen Kehutanan, Asosiasi Pengusaha Hutan Indonesia, dan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Hadi, T.S., 1996. *Pemuliaan Pohon di Stasiun Uji Coba Balai Teknologi Reboisasi Banjarbaru di Riam Kiwa, Kalimantan Selatan dalam Prosiding Seminar Nasional Penerapan Prinsip-prinsip Pemuliaan Pohon dalam Pengelolaan Hutan Tanaman Industri*. Kerjasama Departemen Kehutanan, BP3BPTH, dan JICA, Yogyakarta.
- Hardiyanto, E.B., 1996. *Pembangunan Kebun Benih Pinus merkusii, Problematika dan Arah Masa Depan dalam Prosiding Seminar Nasional Penerapan Prinsip-prinsip Pemuliaan Pohon dalam Pengelolaan Hutan Tanaman Industri*. Kerjasama Departemen Kehutanan, BP3BPTH, dan JICA, Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 2000. *Genetik dan Strategi Pemuliaan Acacia mangium dalam Prosiding Seminar Nasional Status Silvikultur 1999 : Pehuang dan Tantangan Menuju Produktivitas dan Kelestarian Sumberdaya Hutan Jangka Panjang* Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 2002. *Diktat Metodologi Penelitian Budidaya Hutan*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- \_\_\_\_\_, 2004. *Diktat Metodologi Penelitian Budidaya Hutan*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- \_\_\_\_\_, 2004. *Pembangunan Hutan Tanaman Acacia mangium Pengalaman di PT. Musi Hutan Persada Sumatera Selatan*. PT. Musi Hutan Persada, Palembang.
- Irianto, Dj., 1996. *Keragaman Genetik Tinggi dan Diameter Acacia mangium Willd. Dan Pemilihan Strategi Seleksi untuk Pembangunan Kebun Benih di Parung Panjang Bogor, Jawa Barat dalam Prosiding Seminar Nasional Penerapan Prinsip-prinsip Pemuliaan Pohon dalam Pengelolaan Hutan Tanaman Industri*. Kerjasama Departemen Kehutanan, BP3BPTH, dan JICA, Yogyakarta.
- Kapisa N., Jayusman, dan R.M.S. Harahap, 1996. *Hasil-hasil dan Program Penelitian Pemuliaan Pohon di Balai Penelitian Kehutanan Pematang Siantar, Sumatera Utara dalam Prosiding Seminar Nasional Penerapan Prinsip-prinsip Pemuliaan Pohon dalam Pengelolaan Hutan Tanaman Industri*. Kerjasama Departemen Kehutanan, BP3BPTH, dan JICA, Yogyakarta.
- Lambeth, C.C., 1980. *Juvenile-Mature Correlations in Pinnaceae Implications for Early Selection*. Forest Science Vol. 26, No. 4 : 571-580.

- Leksono, B., 1998. *Eksplorasi Jenis-jenis Benih Acacia dan Eucalyptus pellita* L. Muell di Merauke-Irian Jaya. Beccariana Vol. 1, No. 2 : 12-17.
- Leksono, B., A. Nirsatmanto, and S. Kurinobu, 2002. *Realized Genetic Gain Observed in Second Generation Seedling Seed Orchard of Acacia mangium in South Kalimantan, Indonesia* in *Proceedings Advances in Genetik Improvement of Tropical Tree Species*. Center for Forest Biotechnology and Tree Improvement, Yogyakarta.
- Leksono, B., 2000. *Peningkatan Genetik Uji Keturunan Acacia mangium Generasi Pertama (F-1) dan Rencana Pembangunan Uji Keturunan Generasi Kedua (F-2) dalam Prosiding Ekspose Perbenihan*. Kerjasama P3BPTH Yogyakarta dan BTB Bogor, Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 2001. *Pentingnya Benih Unggul dalam Program Penanaman Jati dan Strategi Pencapaiannya dalam Workshop Nasional Jati 2001*. Program Ilmu Kehutanan Universitas Sumatera Utara, Medan.
- \_\_\_\_\_, 2003. *Teknik Penunjukan dan Pembangunan Sumber Benih*. P3BPTH, Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 2003. *Teknik Persemaian dan Informasi Benih Acacia mangium*. P3BPTH, Yogyakarta.
- Leksono, B, Reni S.W. Agus S, 2005. *Analisis Uji Peningkatan Genetik Acacia mangium Generasi Pertama di Tiga Lokasi, Yogyakarta.*” In press”
- Lewty, M.J., 1996. *Proposed and Approach to Acacia Tree Improvement by PT. Riau Andalan Pulp and Paper* dalam *Prosiding Seminar Nasional Penerapan Prinsip-prinsip Pemuliaan Pohon dalam Pengelolaan Hutan Tanaman Industri*. Kerjasama Departemen Kehutanan, BP3BPTH, dan JICA, Yogyakarta.
- Magnussen, S., 1989. *Age-to-Age Correlation in Growth Processes with Fixed and Random Effects*. *Silvae Genetica* 38, 2 : 49-54.
- Martono, 2002. *Evaluasi Uji Peningkatan Genetik Acacia mangium Willd. Asal Kebun Benih Generasi Pertama di Wonogiri*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Matziris, D.I., 2000. *Genetic Variation and Realized Genetic Gain from Aleppo Pine Tree Improvement*. *Silvae Genetica* 49,1 : 5-10.
- Na'iem, M., 2003. *Diktat Mata Kuliah Pemuliaan Pohon*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.

- Rosilawati, 1996. *Beberapa Penelitian Pemuliaan Pohon PT. Inhutani II dalam Prosiding Seminar Nasional Penerapan Prinsip-prinsip Pemuliaan Pohon dalam Pengelolaan Hutan Tanaman Industri*. Kerjasama Departemen Kehutanan, BP3BPTH, dan JICA, Yogyakarta.
- Sabarnurdin, M.S., S.M.Widyastuti., A. Kusumandari, 1999. *Pedoman Penulisan Usulan Penelitian dan Skripsi*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Setyaji, T., 2003. *Penelitian Uji Multi Lokasi Jenis *Acacia mangium* Asal Kebun Benih Generasi Pertama (F-1)*. P3BPTH, Yogyakarta.
- Soerianegara, I., 1970. *Pemuliaan Hutan*. (Laporan No. 104). Lembaga Penelitian Hutan, Bogor.
- Toda, T and S. Kurinobu, 2002. *Realized Genetic Gain Observed in Progeny Tolerance of Selected Red Pine (*Pinus densiflora*) and Black Pine (*Pinus thunbergii*) to Pine Wilt Disease*. *Silvae Genetica* 51, 1 : 42-44.
- Wright, J.A., L.F. Osorio, and W.S. Dvorak, 1996. *Realized and Predicted Genetic Gain in The *Pinus patula* Breeding Program of Smurfit Carton de Colombia*. *South African Forestry Journal* No. 175 : 19-22.
- Wright, J.W., 1976. *Introduction to Forest Genetics*. Academy Press, New York.
- Yudianto, 1996. *Kaji Awal Uji Spesies dan Provenansi Tanaman umur 2 Tahun di HTI PT. Inhutani III, Pelaihari Kalimantan dalam Prosiding Seminar Nasional Penerapan Prinsip-prinsip Pemuliaan Pohon dalam Pengelolaan Hutan Tanaman Industri*. Kerjasama Departemen Kehutanan, BP3BPTH, dan JICA, Yogyakarta.
- Zobel, B. and J Talbert, 1984. *Applied Forest Tree Improvement*. Wiley and Sons, New York.

