UNIVERSITAS GADJAH MADA
EVALUASI UJI PROVENANS Acacia mangiun Willd. BERUMUR 4 TAHUN DI KEMAMPO, KABUPATEN MUSI BANYUASIN SUMATERA SELATAN
Lusi Ardiputri , Dr.Ir. H. Moch. Na'iem, M.Agr
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Andrew, I. A. dan H. L. Wright, 1976. Evaluation. A Manual on Species and Provenance Research With Particular Reference To The Tropics. Trop. For.Pop. 10 Comm. For.Ins. Oxford.

Arisman, H. dan Widyarsono, 1999. Silvikultur *Acacia mangium* Willd. di Sumatera Selatan, Prosiding Seminar Nasional Status Silvikultur 1999: Peluang dan Tantangan Menuju Produktivitas dan Kelestarian Sumberdaya Hutan Jangka Panjang. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Aryani, R.T., 2002. Proporsi Sel dan Dimensi Serat serta Berat Jenis pada Kedudukan Radial dalam Beberapa Grade Kayu *Acacia crassicarpa* Asal Benih Queensland di Kebun Benih Clonal Sumatera Selatan. Skripsi, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Baskorowati, L., 1999. Studi Variasi Genetik pada Uji Sumber Benih Jati (*Tectona grandis* L.f.) Umur 4,5 Tahun di Wanagama. Tesis, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Baker, S. Frederick, T.H. Daniel dan J.A. Helms, 1987. Principles of Silviculture. Terjemahan oleh Joko Marsono. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Burley, P.J. Young dan R. Lines 1976. A Guide To Field Practice. A Manual on Species and Provenance Research With Particular Reference To The Tropics. Trop. For.Pop. 10 Comm. For.Ins., Oxford.

Falconer, D.S. dan T.F.C. Mackay, 1996. Introduction to Quantitative Genetics. Longman, Malaysia.

Gomez, K.A. dan A.A.Gomez, 1984. Statistical Procedures for Agricultural Research. Terjemahan oleh Endang S. dan Justika S.B., UI Press, Jakarta.

Hardiyanto, E.B., 1999. Genetik dan Strategi Pemuliaan *Acacia mangium* Willd. Prosiding Seminar Nasional Status Silvikultur 1999: Peluang dan Tantangan Menuju Produktivitas dan Kelestarian Sumberdaya Hutan Jangka Panjang. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

PERPUSTAKAAN FAK. KEHUTANAN UGM

UNIVERSITAS GADJAH MADA
EVALUASI UJI PROVENANS Acacia mangiun Willd. BERUMUR 4 TAHUN DI KEMAMPO, KABUPATEN MUSI BANYUASIN SUMATERA SELATAN
Lusi Ardiputri , Dr.Ir. H. Moch. Na'iem, M.Agr
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kasmudjo, 1994. Perbedaan Sifat Anatomi dan Sifat Fisik Antara Kayu Juvenil dan Kayu Dewasa. Disarikan dari Anatomical and Physical Differences Between Juvenile and Adult Wood. Bagian penerbitan Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada,Yogyakarta.

_____, 1998. Beberapa Aspek Anatomi Kayu dalam Kaitannya dengan Kualitas Pulp dan Pemuliaan Pohon. Disarikan dari Journal of Australian Pulp and Paper Industry Technical Association Vol.13:5 (1960). Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

_____ 1999. Pengolahan Kayu Lanjutan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

_____, 2001[a] Identifikasi Kayu (Makroskopis) dan Sifat-sifat Kayu. Pengantar Teknologi Hasil Hutan Bagian I. Bagian penerbitan Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

_____, 2001[b]. Kayu Sebagai bahan Baku Industri. Bagian penerbitan Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Leksono, B., 1994. Variasi Genetik Produksi Getah *Pinus merkusii* Jungh et de Vriese. Tesis. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

_____, 1998. Analisis Awal Uji Provenans *Acacia mangium* di Muara Teweh, Kalimantan Selatan. Majalah Sriwijaya, Lembaga Penelitian Sriwijaya, Palembang.

_____, 2001. Analisis Statistik dan Parameter Genetik dalam Program Pemuliaan Pohon Hutan. P3BPTH, Yogyakarta.

Leksono, B. dan A. Sianturi, 1999[a]. Pengaruh Keragaman Genetik Sumber Asal Benih *Acacia mangium* Terhadap Pertumbuhan dalam Uji Provenansi di Kemampo, Sumatera Selatan. Tekno Reboisasi No. 11, 1999. BTR Palembang.

_____, 1999[b]. Analisis Uji Provenansi *Acacia mangium* umur 1 (satu) tahun di Kemampo, Sumatera Selatan. Prosiding Ekspose Hasil-Hasil Penelitian BTR Palembang.

Mackey M., 2001. *Acacia mangium*: The Important Multipurpose Tree for Tropic Lowland. Agroforestry Species and Technology. Winrock International Taiwan Forestry Research Institute.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
EVALUASI UJI PROVENANS Acacia mangiun Willd. BERUMUR 4 TAHUN DI KEMAMPO, KABUPATEN MUSI BANYUASIN SUMATERA SELATAN
Lusi Ardiputri , Dr.Ir. H. Moch. Na'iem, M.Agr
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Maslin, B.R. dan M.W. McDonald, 1990. A Key to Useful Australian Acacias for The Seasonally Dry Tropics. CSIRO Publishing, Victoria Australia.

Marsoem, S.N., 1996. Sifat Kayu untuk Bahan Baku Industri. Bahan Kuliah Diklat Manager Industri Kayu. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Na'iem, M., 2000. Variasi Genetik pada Spesies Pohon Hutan. Makalah pada Kursus Basic Forest Genetics tgl. 12-17 Juni 2000 di Wanagama I, Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.

Nikles, G.D., 1992. Technical Report No. 31. Developing Tree Improvement Programs in Indonesia, Based on The Indonesian-Finnish Reforestation Project at Riam Kiwa, Kintap and Banjarbaru, South Kalimantan. Finnida & Ministry of Forestry, Jakarta.

Prayitno, T.A., 1995. Pertumbuhan dan Kualitas Kayu. Diktat MK Pertumbuhan dan Kualitas Kayu. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Santosa, B., 1995. Indeks Seleksi dari Beberapa Sifat *Pinus merkusii*. Tesis, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sasongko, S.M., 1994. Studi Interaksi Genotip-Lingkungan pada Uji Keturunan *Pinus merkusii* Jungh. et de Vriese. Tesis, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sianturi, A. dan H. Siahaan, 2000. Laporan Pengamatan Perkembangan dan Pertumbuhan *Acacia mangium* Willd. Bantuan CSIRO Australia di Sumatera Selatan. BTR Palembang, Palembang.

Sembiring, R.K. 1995. Analisis Regresi. ITB, Bandung.

Simon, H., 1996. Metode Inventore Hutan. Aditya Media, Yogyakarta.

Soerianegara, I., 1970. Pemuliaan Hutan. Laporan No. 104. Lembaga Penelitian Hutan, Bogor.

Soerianegara, I. 1996. Ekologi, Ekologisme, dan Pengelolaan Sumberdaya Hutan. Gagasan, Pemikiran, dan Karya Prof. Dr. Ir. H. Ishemat Soerianegara, M.Sc. Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor

Susanto, M., 1996. Sifat-sifat Kayu *Acacia mangium* Uji Keturunan pada Saat Penjarangan Pertama di Pleihari, Kalimantan Selatan. Wanabenih, Vol.I. No.2. BP3BTH Yogyakarta.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
EVALUASI UJI PROVENANS Acacia mangiun Willd. BERUMUR 4 TAHUN DI KEMAMPO, KABUPATEN MUSI BANYUASIN SUMATERA SELATAN
Lusi Ardiputri , Dr.Ir. H. Moch. Na'iem, M.Agr
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Susanto, M., K. Hashimoto, H. Akutsu, dan H. Suhaendi, 1996. Variation of Wood Density of *Acacia mangium* at 22 Months and 9 Years Old in South Kalimantan. Proceeding International Seminar: Tropical Plantation Establishment: Improving Productivity trough Genetics Practices. JICA-FTIRDI, Yogyakarta.

Susilawati, S., 2000. Counterpart Training on Wood Peoperties. Forest Tree Improvement Project Phase II. JICA & Forestry Research and Development Agency, Yogyakarta.

Suseno, O. H., 1985. Pemuliaan Pohon Hutan. Jurusan Budidaya Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Suseno,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.

Tanti, 2001. Pengaruh Jarak Tanam dan Letak Persebaran Arah Radial terhadap Proporsi Sel dan Dimensi Serat Kayu Mangium (*Acacia mangium* Willd.) Umur 8 Tahun dari Subanjeriji, Palembang Sebagai Bahan Baku Pulp dan Kertas. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Turnbull, J.W., 1986. Multipurpose Australian Trees and Shrubs Lesser-Known Species for Full Wood and Agroforestry. ACIAR, Canberra.

Wardenaar, E., 1994. Struktur dan Sifat Kayu Pulai. Tesis. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Wright, J.W., 1976. Introduction to Forest Genetics. Academy Press, New York.

Zobel, B. J. dan J. T. Talbert, 1984. Applied Forest Tree Improvement. John Willey dan Son, New York.