

## DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G.N. 2005. *Plant Pathology. Fifth edition*. Elsevier Academic Press, London UK.
- Alexander, Samuel A. and Joseph E Barnard, 1995. *Forest Health Monitoring, Field Methods Guide*. Las Vegas (US): Enviromental Monitoring Systems laboratory.
- Alrasyid, H. 1973. *Beberapa Keterangan tentang Albizia falcataria (L). Fosberg*. Lembaga Penelitian Hutan : Bogor.
- Atmosuseno, B.S. 1998. *Budidaya, Kegunaan, dan Prospek Sengon*. Penebar Swadaya. Bogor.
- Badan Litbang Pertanian. 2010. *Laporan Hasil Kajian Singkat (Quick Assessment) Dampak Erupsi Gunung Merapi di Sektor Pertanian*. Desember 2010.
- Bhatt, K.M., Valdez, R.B., dan Estoquia, D. A. 1998. *Wood production and use. Dalam: Roshetko, J.M. (ed.). Albizia paraserianthes production and use: a field manual*. Winrock International, Morrilton, Arkansas, AS.
- Chester, K.S., 1959. How Sick is the Plant. J.G.H. Horsfall and A. Diamonds eds., *Plant Pathology vol : 1*. Academic Press, Inc, New York.
- Daniel, T.w., Helms, J.A. dan Baker, F.S., 1987. *Principles of Silviculture* McGraw-Hill Book : New York.
- Darmawijaya, M. Isa. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Direktorat Jenderal Kehutanan. 1976. *Vademecum Kehutanan Indonesia*. Jakarta : Departemen Pertanian Departemen Pertanian Direktorat Jenderal Kehutanan.
- Endang, A.H., H.N. Farikhah. 2010. Infestation of *Xystrocera festiva* in *Paraserianthes falcataria* plantation in East Java, Indonesia. J. Trop. For. Sci. 22:397-402.
- Hermawati, N., Handayani, N., Sunardi and Sardjono, Y. 2011. *Aplikasi Tenaga Nuklir untuk Penentuan Kandungan Unsur Abu Vulkanik Gunung Merapi Pasca Erupsi 2010 dengan Metode Analisis Aktivasi Neutron Cepat (AANC)*. Prosiding Seminar Nasional ke-17 Teknologi dan keselamatan PLTN Serta Fasilitas Nuklir, Yogyakarta 1 Oktober 2011.

- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia III (terjemahan)*. Badan Penelitian dan Pengembangan. Departemen Kehutanan. Jakarta
- Hikmatullah. 2009. *Karakteristik tanah-tanah vulkan muda dan kesesuaian lahannya untuk pertanian di Halmahera Barat*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol. 9, No. 1 (2009) p:20-29.
- Korves, M.T., J. Bergelson. 2003. *A developmental response to pathogen infection in Arabidopsis*. Plant Physiol. 133:339-347.
- Kurinobu, S., Daryono, P., Naiem, M. Dan Matsume, K. 2007. *A provisional growth model with a size-density relationship for a plantation of Paraserianthes falcataria derived from measurements taken over 2 years in Pare, Indonesia*. Journal of Forest Research 12: 230-236.
- Mamza, W.S., A.B. Zarafi O. Alabi. 2008. *Incidence and severity of leaf blight caused by Fusarium pallidorozeum on varied age of Castor (Ricinus communis) inoculated using different methods*. Afr. J. Gen. Agric. 4:119-122.
- Matsumoto, K. 1994 *Studies on the ecological characteristics and methods of control of insect pests of trees in forested area in Indonesia*. Laporan akhir diserahkan kepada Badan Pengembangan dan Penelitian Kehutanan, Kementerian Kehutanan, Indonesia.
- Nair, K.S.S dan Sumardi 2000 *Insect pests and diseases of major plantation species*. Dalam: Nair, K.S.S. (ed.) *Insect pests and diseases in Indonesian forests: an assessment of the major treats, research effrts and literature*. CIFOR, Bogor, Indonesia.
- Pradjadinata, S dan Masano. 1994. *Teknik Penanaman Sengon (Albizia falcataria (L) Fosberg)*. Informasi teknis No: 45/1994. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan, Bogor.
- Rahayu, S. 1992. *Penyakit Tanaman Hutan di Indonesia*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Rahayu, S. 2008. *Penyakit Karat Tumor Pada Sengon (Falcataria moluccana (Miq.) Barneby & J.W. Grimes)*. Makalah Workshop Penanggulangan.
- Rahayu, S., L.S. See, N.A. Shukor. 2011. *Gall Rust Disease of Falcataria moluccana*. Lambert Academic Publishing, Germany.
- Rahayu, S. 2014. *Strategi Pengelolaan Penyakit Tanaman Hutan di Indonesia: Penyakit Karat Tumor pada Tanaman Sengon Serangan Karat Puru pada Tanaman Sengon*, Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.

- Santoso, H. B. 1992. *Budidaya Sengon*. Kanisius. Yogyakarta
- Siregar IZ, Yunanto T, Ratnasari J. 2008. *Kayu Sengon*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Soerianegara, I. dan Lemmens, R.H.M.J. 1993. *Plant resources of South-East Asia 5(1): Timber trees: major commercial timbers*. Pudoc Scientific Publishers, Wageningen, Belanda.
- Sukarman, Herry H. Djohar, dan Permadhy Sudewo. 1993. *Masalah klasifikasi tanah merah dari bahan tuf andesitik-basaltik di daerah beriklim kering, studi kasus Rhodustalfts dari Kabupaten Dompu, Propinsi Nusa Tenggara Barat*. Pemb. Penelitian Tanah dan Agroklimat, No. 11:47-53.
- Tallent-Halsell, N.G., ed. 1994. *Forest Health Monitoring 1994 field methods guide*. EPA/620/R-94/027. Washington, D.C.: U.S. Environmental Protection Agency, Office of Research and Development.
- Tuhumury, A., 2007. *Inventarisasi Jenis Hama Pada Tanaman Sengon (Paraserianthes Falcataria Nielson) di Lokasi Hutan Kemasyarakatan Waesamu, Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram Bagian Barat*. Jurnal Agroforestri Volume II Nomor 1 Maret 2007. Fakultas Pertanian Unpatti Ambon.
- Wahono, 2002, *Budidaya Tanaman Jati (Tectona grandis L. F)*, Dinas Kehutanan Dan Perkebunan Kabupaten Kapuas Hulu, Putussibau.
- Widyastuti dan Sumardi, 2004. *Dasar-dasar Perlindungan Hutan*. Gadjah Mada University Press.
- Widyastuti, S.M, 2006. *Forest Health Monitoring di Hutan Tanaman, Pengendalian hama dan penyakit pada hutan tanaman*. Diskusi sehari jaringan kerja litbang hutan tanaman 23 Nop 2006, Jakarta.
- Wilson, T., G. Kaye, C. Stewart dan J. Cole. 2007. *Impacts of the 2006 Eruption of Merapi Volcano, Indonesia, on Agriculture and Infrastructure*. GNS Science Report 2007. Pp. 12-15.