

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, I. & Santoso, E. 2003. *Penyakit Karat Puru pada Sengon (Paraserianthes falcataria) di Pulau Seram*. Buletin Penelitian Hutan, Vol. 636: 1-9.
- Anggraeni, I. 2008. *Pengendalian Penyakit Karat Tumor (Gall Rust) pada Sengon (Paraserianthes falcataria) di RPH Pandantoyo, BKPH Pare, KPH Kediri*. Makalah Workshop Penanggulangan Serangan Karat Puru pada Tanaman Sengon. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan.
- Anonim. 2009. *Topsin M 70WP: Thiophanate-Methyl Fungicide 70% Wettable Powder*. <<http://www.cdms.net/ldat/ld5QL004.pdf>>. Diakses tanggal 25 Desember 2011 pukul 22.10.
- Anonim. 2011. *Leaf Rust*. <[http://www.pannar.com/uploads/documents/1/Leaf\\_rust.pdf](http://www.pannar.com/uploads/documents/1/Leaf_rust.pdf)>. Diakses tanggal 25 Desember 2011 pukul 22.00.
- Asie, K.V. 2004. *Matriconditioning plus Pestisida Botani untuk Perlakuan Benih Cabai Terinfeksi Colletotrichum capsici: Evaluasi Mutu Benih Selama Penyimpanan*. Tesis. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 97 hal.
- Astuti, D., S. Ilyas & D. Daryono. 2008. *Pengaruh Matriconditioning Plus Fungisida Nabati atau Sintetis terhadap Vigor dan Kesehatan Benih Padi (Oryza Sativa) yang Terinfeksi Alternaria Padwickii*. Makalah Seminar. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Chanan, M. 2012. *Penggunaan Pupuk Daun Bayfolan Terhadap Perkecambahan Benih Dan Pertumbuhan Bibit Sengon*. Abstrak. <[http://ejournal.umm.ac.id/index.php/tropika/article/viewFile/336/348\\_umm\\_scientific\\_journal.pdf](http://ejournal.umm.ac.id/index.php/tropika/article/viewFile/336/348_umm_scientific_journal.pdf)>. Diakses tanggal 24 Juni 2012 pukul 14.00.
- Atmosuseno, B.S. 1998. *Budidaya, Kegunaan dan Prospek Sengon*. Penebar Swadaya. Jakarta. 142 pp.
- Braza, R.D. 1997. *Karat Tumor Disease of Paraserianthes falcataria in The Philippines*. Forest, Farm and Community Tree Research Reports 1997. Vol. 2.
- Brown, B. 1993. *Current and Potential Diseases of Fast Growing Industrial Timber Plantation Trees*. Mandala Agriculture Development Corporation (MADECOR). Jakarta. Indonesia.
- Desai, B.B., P.M. Kotecha & D.K. Salunkhe. 1997. *Seeds Hand Book: Biology, Production, Processing and Storage*. New York: Marcel Dekker Inc.

- Franje, N.S., H.C. Aloevera, M.O. Isidora, E.D.C. Expedito & B.A. Revelieta. 1993. *Karat tumor of Falcata (Albizia falcata (L.) Beck: Its Biology and Identification*. Northern Mindanao Consortium for Agriculture Resource Research & Development (NOMCARRD). Mindanao. Philippines.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R.L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plants* (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa oleh Susilo, H.). Universitas Indonesia Press. Jakarta. 428 p.
- Gathe, J. 1971. *Host Range and Symptoms in Western Australia of Gall Rust, Uromycladium tepperianum*. J. Roy. Soc. W. Australia Vol. 54: 114-118.
- Gea, F.J., J.C. Tello & M.J. Navarro. 2010. *Efficacy and Effects on Yield of Different Fungicides for Control of Wet Bubble Disease of Mushroom Caused by The Mycoparasite Mycogone pernicios*. Crop Protection Vol. 29 (9): 1021-1025.
- Hakim, I., Indartik & E.Y. Suryandari. 2009. *Analisis Tataniaga dan Pasaran Kayu Sengon di Kabupaten Wonosobo dan Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah*. Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan Vol. 6(2): 99-115.
- Handayani, D. 1999. *Pengaruh Perlakuan Matricconditioning dan Fungisida pada Dua Tingkat Vigor Benih Cabai (Capsicum annum L.) terhadap Viabilitas dan Vigor Benih, Pertumbuhan dan Hasil*. Skripsi. Program Sarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 52 hal.
- Hidayat, J. 2002. *Informasi Singkat Benih Paraserianthes falcata (L.) Nielsen*. No 23, Juni 2002. Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan.
- Ilhamiah. 2008. *Pengujian Fungisida dengan Perlakuan Benih terhadap Penyakit Bakane pada Padi IR-42*. Zira'ah Vol. 22(2): 76-83.
- Jutono, J. Soedarsono, S. Hartadi, S. Kabirun, Suhadi & Soesanto. 1973. *Pedoman Praktikum Mikrobiologi Umum*. Departemen Mikrobiologi Fakultas Pertanian Universitas GadjahMada Yogyakarta.
- Kasno & Hadi, S. 2005. *Pest and Diseases of Forest Trees and General Impression on The Implementation of Reforestation in The Post Mined Area of PT. INCO, Sorowaku, South Sulawesi*. Department of Silviculture Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University. Bogor, Indonesia. Visit Report.
- Karsono, D. 2009. *Kecenderungan Produksi Perusahaan-Perusahaan Pembudidaya Sengon (Paraserianthes falcata (L) Nielsen) Sepuluh Tahun yang Akan Datang*. Skripsi. Program Sarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 69 hal.
- Krisnawati, H., E. Varis, M. Kallio & M. Kanninen. 2011. *Paraserianthes Falcata (L.) Nielsen: Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas*. CIFOR. Bogor.

- Lee, S.S. 2003. *Pathology of Tropical Hardwood Plantation in South-East Asia*. New Zealand Journal of Forestry Science Vol. 33(3): 321-335.
- McMullen, P.M. & Lamey, H.A. 2000. *Seed Treatment for Disease Control*. Extension Plant Pathologists, Vol. 447.
- Mueller, D.S., S.N. Jeffers & J.W. Buck. 2005. *Toxicity of Fungicides to Urediniospores of Six Rust Fungi That Occur on Ornamental Crops*. Plant Disease Vol. 89(3): 255-261.
- Murray, G., C. Wellings, S. Simpfendorfer & C. Cole. 2005. *Stripe Rust: Understanding The Disease in Wheat*. Primefact. NSW Department of Primary Industries.
- Nelson, S. 2009. *Rusts of Acacia koa: Atelocauda digitata (Gall Rust)*. Plant Disease Vol. 63: 1-9.
- Old, K.M. 2002. *Misi Penelitian Penyakit Madre Cacao Laporan untuk Klien*. No. 1119. Klien: Dinas Pembangunan Internasional Australia (Australian Agency for Internasional Development). Produk Hutan dan Kehutanan CSIRO. Canberra.
- Old, K.M. & Cristovao, C.S. 2003. *A Rust Epidemic of The Coffee Shade Tree (Paraserianthes falcataria) in East Timor*. Aciar Proceedings Vol. 13: 139-145.
- Pasaribu, R.A. & H. Roliadi. 2006. *Kajian Potensi Kayu Pertuangan Dari Hutan Rakyat Pada Beberapa Kabupaten di Jawa Barat*. Prosiding Seminar Hasil Litbang hasil Hutan: 35-48.
- Pataky, N.R. 1982. *Snapdragon Rust. University of Illinois at Urbana Champaign*. Report on Plant Disease No. 635.
- Rahayu, S., Lee, S.S. & Nor Aini, A.S. 2005. *Karat Tumor Disease in Falcataria moluccana (Miq) Barneby & Grimes at Brumas, Tawau-Sabah*. In: Sahibin, A.R., Ramlan, O., Kee, A.A.A. & Ng.Y.F. Second Regional Symposium on Environment and Natural Resources, 22-23 March 2005. UKM and Ministry of Natural Resources and Environmental, Malaysia. Kuala Lumpur, Malaysia.
- Rahayu, S., Nor Aini, A.S., Lee, S.S., Saleh, G. & Ahmad, S.S. 2006. *Infection of Falcataria moluccana (Miq.) Barneby & Grimes Seedling by Karat Tumor Fungus Uromycladium spp. is Associated with a Reduction in Growth and Survival*. Proceeding of International Post Graduate Student Conference. University Science Malaysia (USM). Penang. Malaysia.

- Rahayu, S. 2008. *Penyakit Karat Tumor pada Sengon (Falcataria moluccana (Miq.) Barneby & J.W. Grimes)*. Makalah Workshop Penanggulangan Serangan Karat Puru pada Tanaman Sengon. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan.
- Rahayu, S. 2010. *Modul Pelatihan Penyakit Karat Tumor pada Sengon dan Pengelolaannya*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Rahayu, S., Lee S.S. & Nor Aini A.S. 2010. *Uromycladium tepperianum, The Gall Rust Fungus from Falcataria Moluccana in Malaysia and Indonesia*. Mycoscience Vol. 51: 149-153.
- Rahayu, S., Lee S.S., & Nor Aini A.S. 2011. *Gall Rust Disease of Falcataria moluccana Characterization of the Pathogen, Environmental Condition Supported, Genetic Relationship and Screening for Resistance*. Lambert Academic Publishing, Saarbrücken. 182 p.
- Rimbawanto, A. 2006. *Keragaman Genetik dan Ketahanan Hama Penyakit pada Tanaman. Diskusi Sehari Jaringan Litbang Hutan Tanaman*. Jakarta. 23 Nopember 2006. Departemen Kehutanan.
- Santoso, H.B. 2000. *Budidaya Sengon*. Kanisius. Yogyakarta. 50 pp.
- Skowron, M. & W. Ciesielski. 2008. *Determination of Thiophanate Methyl Using Iodine-Azide Reaction*. Chemical Analysis Vol. 53: 133-139.
- Suseno, H. 1974. *Fisiologi Tumbuhan: Metabolisme Dasar dan Beberapa Aspeknya*. Biro Penataran IP B, Bogor.
- Sutisna, U., T. Kalima & Purnadjaja. 1998. *Pedoman Pengenalan Pohon Hutan di Indonesia*. Disunting oleh Soetjipto, N.W & Soekotjo. Yayasan PROSEA Bogor dan Pusat diklat Pegawai & SDM Kehutanan. Bogor.
- Taylor, A.G. & Harman, G.E. 1990. *Concepts and Technologies of Selected Treatments*. Annu. Rev. Phytopathol vol. 28: 321-329.
- Travers, S.E. 1998. *The Effect of Rust Infection on Reproduction in a Tropical Tree (Faramaeae occidentalis)*. Biotropica Vol. 30(3): 438-443.
- Yulianti, B., M. Zanzibar & Widodo. 2004. *Identifikasi Cendawan pada Benih Acacia mangium*. Prosiding Seminar Hasil Penelitian. Balai Litbang Teknologi Perbenihan.