

DAFTAR PUSTAKA

- Azwin. 2016. Inokulasi *Fusarium* sp Pada Pohon Karas (*Aquilaria malaccensis* Lamk.) Terhadap Pembentukan Gaharu. *Jurnal Kehutanan* 11 (2)
- Barden, A., N. Awang Anak, T. Mulliken, dan M. Song. 2000. Heart of the matter : Agarwood Use and Trade and CITES Implementation for *Aquilaria malaccensis*. *TRAFFIC NETWORK*.
- Beniwal, B.S. 1989. *Silvica characteristics of Aquilaria agallocha* Rob. Indian Forester.
- Buku Seri Iptek V Kehutanan. *E-Books*
- Dephut. 2002. *Pedoman Pengembangan Usaha Budidaya Gaharu*. Direktorat Bina Usaha Perhutanan Rakyat. Jakarta.
- Faizal, A. Rizkita R. E, Elfa N. A, Iriawati, Edy S, dan Maman T. 2016. Formation of Agarwood from *Aquilaria malaccensis* in response to inoculation of local strain *Fusarium solani*. *Trees* (2017) 31:189–197
- Iskandar, Dudi dan Suhendra Ahmad. Inokulasi *Fusarium* sp untuk produksi gaharu pada budidaya A. Beccaricana. *Jurnal Sains Teknologi Indonesia* Volume 14 No 3 Desember 2013. Jakarta.
- Isnaini, Y. 2008. Peran Pelukaan Alami dalam Pembentukan Gubal Gaharu: Studi Kasus Pada *Aquilaria malaccensis* Lamk. Koleksi Kebun Raya Bogor. Buletin Kebun Raya Indonesia. Vol 11 (1): 36 – 40.
- John L. Ingham. 1972. Phytoalexins and other natural products as factors in plant disease resistance *The Botanical Review* 38 (3): 343–424
- Kusumanto, R.D., dan Alan N. T. 2011. Pengolahan Citra Digital Untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi RGB. *Semantik* Vol. 1 No. 1
- Nasendi, B.D. dan A. F. Mas'ud. 1996. *Permasalahan Lokal dan Nasional Hutan dan Kehutanan di Indonesia*. Prosiding Expose Hasil Penelitian Kerjasama Badan Litbang Kehutanan dengan Sepuluh Perguruan Tinggi di Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta
- Nobuchi T, Siripatanadilok S. 1991. Preliminary observation of *Aquilaria crassna* wood associated with the formation of aloewood. *Bull kyoto univ forest* 63:226-235

- Prastyaningsih, S. R., Ervanyenri dan Azwin. 2015. Potensi Pohon Penghasil Gaharu di Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Kehutanan* Vol. 10. No. 2
- Putri, N. 2016. Pendugaan Keberadaan Gaharu pada Berbagai Ketinggian Batang *Aquilaria Malaccensis* Lamk. dengan Teknik Sonik Tomografi. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Raffa, K., F, A.A. Berryman, J. Simasko, W. Teal and B. C. Wong. 1985. Effect of Grand Fir Monoterpenes On the Fir Engraver, *Scolytus Ventralis*, and Its Symbiotic Fungus. *Environ Entomol* 14 :552-556.
- Rahayu, G. 2009. *Status Penelitian dan Pengembangan Gaharu di Indonesia, Seminar Nasional Menuju Produksi Gaharu Secara Lestari di Indonesia*. Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam. Bogor
- Rao, K. R., Dayal, R and Ramesh – Rao, K. 1992. *The Secondary Xylem of Aquilaria agallocha (Thymeleaceae) and The Formation of "agar"*. Dalam Y. I. Mandang dan B. Wiyono. 2002. Anatomi Kayu Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.) dan Beberapa Jenis Kerabat. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* Vol. 20 No. 2 hal : 107-126.
- Rawana., Hardiwinoto, S., Budiadi., Rahayu, S. 2020. Evaluasi Pertumbuhan, Simpanan Karbon dan Inokulasi Gaharu (*Gyrinops versteegii*) di Berbagai Lahan Agroforestry. *Disertasi Kehutanan UGM*. Yogyakarta
- Santoso, E dan T. Maman. 2013. *Teknik Inokulasi Pohon Penghasil Gaharu dan Perkembangan Industrinya*. Bogor: Forda.
- Saparinto, C dan H. D. Setyaningrum. 2014. *Panduan Lengkap Gaharu. E-books*. Penebar Swadaya.
- Siran, S. A. (2011). *Pengembangan teknologi produksi gaharu berbasis pemberdayaan masyarakat : perkembangan pemanfaatan gaharu. Edisi Khusus*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi. Kementerian Kehutanan.
- Siran, S. A. (2013). Gaharu bioinduksi : komoditi elit masa depan sektor kehutanan. *Rekam jejak : gaharu inokulasi*. Pusat Litbang Konservasi dan Rehabilitasi Kementerian Kehutanan.
- Sumarna, Y. (2002). *Budidaya Gaharu. Seri Agribisnis*. Jakarta. Penebar Swadaya.

- Sumarna, Y. dan Y. Heryati. 2003. Budidaya dan Pengembangan Produksi Gaharu. Badan Litbang Kehutanan, Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam. Disampaikan dalam Ekspos Hasil Penelitian Puslitbang dan Konservasi Alam, Bogor.
- Sumarna Y dan Santoso E. 2003. *Budidaya dan rekayasa produksi gaharu, sosialisasi gaharu dan mikoriza*. Biro KLN dan Investasi, Setjen Dephut. Jakarta.
- Sumarna, Y. 2012. *Budidaya Jenis Pohon Penghasil Gaharu*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Suhendra, A., P.R. Yuda dan P.H. Dwi. 2012. *Aplikasi Inokulasi Fusarium Untuk Mempercepat Proses Pembentukan Dan Produksi Gubal Gaharu Di Kabupaten Penajam Paser Utara Kalimantan Timur*. Prosiding Insinas.
- Surata, I.K. dan I. M. Widnyana. 2001. *Teknik budidaya gaharu (Gyrinops verstigii)*. Badan Litbang Kehutanan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi. Balai Penelitian Kehutanan Kupang. Aisuli No.14.
- Surata, I K. 2002. Pengaruh pohon penaung hutan alam terhadap pertumbuhan inang gaharu (*Gyrinops verstigii*) di Pusuk Pulau Lombok. *Buletin Penelitian Kehutanan Balai Litbang Kehutanan Bali dan Nusa Tenggara*. Vol.6 No.2.
- Surata, I. K dan Soenarno. 2011. Penanaman Gaharu (*Gyrinops verstegii* (Gilg.) Domke) Dengan Sistem Tumpangsari di Rarung, Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Pendidikan Hutan dan Konservasi Alam*. Vol. 8 No. 4 : 349-361.
- Suryandari, E. Y. 2008. Pengembangan Gaharu Di Kabupaten Lombok Barat: Potensi dan Permasalahan (Development Of Gaharu In West Lombok District: Potency and Problem). *Jurnal Info Sosial Ekonomi* Vol. 8 No. 4 Desember Th. 2008. Bogor
- Turjaman, M. (2013). Industri hulu hilir gaharu . *Rekam jejak : gaharu inokulasi*. Pusat Litbang Konservasi dan Rehabilitasi Kementerian Kehutanan
- Verina, R. 2013. *Optimisasi Waktu Perendaman Kemedangan Gaharu Hasil Inokulasi pada Rendemen dan Komponen Kimia Minyak Gaharu*.

Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
Institut Pertanian Bogor.

Winarsih, A., F. Puspita dan M.A. Khoiri. 2011. *Pengaruh Stressing Terhadap Percepatan Pembentukan Gubal Gaharu Pada Tanaman Gaharu (*Aquilaria malaccensis*, Lamk)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Riau.

Wiyono B, Santosa E, Anggraeni, 1999. *Penentuan parameter persyaratan kualitas gaharu*. Info hasil hutan. 3 No. 2 (1999) pp. 29 – 36. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan. Bogor.

Yunasfi. 2008. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perkembangan Penyakit dan Penyakit Yang Disebabkan Oleh Jamur. Pusat Litbang dan Rehabilitasi Kementerian Kehutanan.