

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2015. *United State Department of Agriculture (USDA) Natural Resources Conservation Services*. Dalam: <https://plants.usda.gov/core/profile?symbol=DOVI>. Diakses pada 15 Februari 2015
- Alrasyid, H. 2006. *Potensi Permudaan Alam di Areal Tegakan Tinggal Hutan Alam Ramin Campuran (Studi Kasus di Kelompok Hutan Sungai Arut dan Lamandau Kalimantan Tengah)*. Prosiding Workshop Nasional “Policy Option on The Conservation and Utilization of Ramin”. Bogor
- Amabeoku, G.J., Eagles, P., Scott, G., Mayeng, I., Springfield, E., 2001. *Analgesic and Antipyretic Effects of *Dodonaea angustifolia* and *Salvia africana-lutea**. *Journal of Ethnopharmacology* Vol 75. Hal 117–124.
- Anggana, A. F. 2011. *Kajian Etnobotani Masyarakat di Sekitar Taman Nasional Merapi (Studi Kasus di Desa Umbulharjo, Sidorejo, Wonodoyo dan Ngablak)*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Skripsi. Tidak diterbitkan
- Arun, M. dan Asha, V.V. 2008. *Gastroprotective Effect of *Dodonaea viscosa* on Various Experimental Ulcer Models*. *Journal of Ethnopharmacology*. Vol 118. Hal 460 - 465
- Asres, K., Bucar, F., Kartnig, T., Witvrouw, M., Pannecouque, C., dan De Clercq, E., 2001. *Antiviral Activity Against Human Immunodeficiency Virus Type 1 (HIV-1) and Type 2 (HIV-2) Of Ethnobotanically Selected Ethiopian Medicinal Plants*. *Phytherapeutic Research* Vol 15. Hal 62–69
- Boshier, D.H. 2000. Mating Systems. Dalam: Young, A., Boshier, D., and Bouyle, T.(Eds). *Forest Conservation Genetics-Principles and Practice*. CSIRO Australia. Hal 63-79
- Brown, A.H.D., dan Briggs, J.D. 1991. *Sampling Strategies for Genetic Variation in Ex Situ Collections of Endangered Plant Species*. Dalam: *Genetics and Conservation of Rare Species*. (Eds). Falks, D.A.I dan Holsinger, K.E. Oxford University Press. New York. Pp 99 100-104
- BTNGM (Balai Taman Nasional Gunung Merapi), 2011. *Zonasi Taman Nasional Gunung Merapi*. Balai Taman Nasional Gunung Merapi. Yogyakarta
- BTNGM (Balai Taman Nasional Gunung Merapi), 2011. *Laporan Survey Kondisi Lahan dan Pengukuran Pemetaan Lokasi Restorasi Tahun 2011*. Balai Taman Nasional Gunung Merapi. Yogyakarta

- BTNGM (Balai Taman Nasional Gunung Merapi), 2011. *Laporan Survey Kondisi Tumbuhan dan Satwa Liar Taman Nasional Gunung Merapi Paska Erupsi Tahun 2010*. Balai Taman Nasional Gunung Merapi. Yogyakarta
- BTNGM (Balai Taman Nasional Gunung Merapi), 2014. *Buku Informasi Taman Nasional Gunung Merapi*. Balai Taman Nasional Gunung Merapi. Yogyakarta
- Closs, J. dan West, J. 1993. *Dodonaea*. Journal Australian Plant, No.137
- Damayanti, A. 2014. *Keragaman Genetik Pertanaman Uji Keturunan Pinus merkusii Hasil Perkawinan Induk Bergetah Banyak*. Tesis. Program Pascasarjana. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Tidak diterbitkan
- Desitarini, Wiriadinata, H., Miyakawa, H., Rachman, I., Rugayah, Sulistyono dan Partomihardjo, T. 2014. *Buku Panduan Lapangan Jenis-jenis Tumbuhan Restorasi: Project on Capacity Building for Restoration of Ecosystems in Conservation Areas*. Kerjasama antara Kementerian Kehutanan, JICA dan LIPI
- Field, D.L., Pickup, M., dan Barrett, S.P.H. 2012. *Comparative Analyses of Sex Ratio Variation in Dioecious Flowering Plants*. Evolution: International Journal of Organic Evolution
- Finkeldey, R. 2005. *Pengantar Genetika Hutan Tropis*. Terjemahan. Edje Djahuri, Iskandar Z. Siregar, Ulfah J. Siregar, dan Arti W. Kertadikara. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Finkeldey, R dan Hattemer, H.H. 2007. *Tropical Forest Genetics*. Institute of Forest Genetics and Forest Tree Breeding. Springer Verlag Berlin Heidelberg New York
- Frankham, R., Ballou, J.D., dan Briscoe, D.A., 2002. *Introduction To Forest Genetics*. Cambridge University Press. New York
- Glaubitz, J.C. dan Moran, G.F. 2000. *Genetic Tools: The Use of Biochemical and Molecular Markers*. Dalam: Young, A., Boshier, D., dan Boyle, T.(Editor). *Forest Conservation Genetics: Principles and Practice*. CSIRO Publishing. Australia
- Hamrick, J.L., 1989. *Isozyme and The Analysis of Genetic Structure in Plant Populations*. Dalam: Soltis, D.E. dan Soltis, P. S.(Ed.). 1989. *Isozyme in Plant Biology*. Advances in Plant Sciences Series. Vol.4. Dioscorides Press. Portland, Oregon
- Haryjanto, L. 2009. *Keragaman Genetik Cendana (*Santalum album* Linn) dari Kepulauan NT di Kebun Konservasi ex-situ Watusipat Gunung Kidul dari*

Ras Wanagama. Tesis. Program Pascasarjana. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Tidak diterbitkan

Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Jilid III. Cet.1. Badan Litbang Kehutanan. Jakarta

Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta

Indrioko, S. 1996. *Studi Variasi Genetik Pinus merkusii Jungh. Et de Vriese di Pulau Jawa dengan Penanda Isozim*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Tidak diterbitkan

Indrioko, S. 2014. *Manual Pembangunan Plot Konservasi In-situ Shorea Penghasil Tengkawang*. Balai Besar Penelitian Dipterokarpa, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Kementerian Kehutanan Bekerjasama dengan ITTO Project. Samarinda

IUCN. 2014. *The IUCN Red List of Threatened Species, Ver 2014.3*. Diakses pada 15 Februari 2015

Khalil, N.M., Sperotto, J.S., dan Manfron, M.P. 2006. *Antiinflammatory Activity And Acute Toxicity of Dodonaea viscosa*. Fitoterapia. Vol 77. Hal 478-480

Lestyarningsih, I. 2005. *Keragaman Genetik Konservasi Ex-Situ Meranti Merah (Shorea leprosula Miq.) Populasi Sumatera Berdasarkan Analisis Isozim*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Tidak diterbitkan

Mackinnon, K., John, Child, G., Thorsell, J. 1993. *Pengelolaan Kawasan yang Dilindungi di Daerah Tropika*. Terjemahan: Amir, H.H. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta

Marsono, D. dan Atmodjo, T. 1984. *Diktat Ekosistem Hutan Tropika*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

Marsono, D dan Djuwadi. 1996. *Tehnik Permudaan Alam*. Dalam Rangka Kerjasama Fakultas Kehutanan UGM dengan Proyek Pendidikan, Latihan dan Pengendalian Tenaga Kerja Pengusahaan Hutan Departemen Kehutanan

Maxted, N., Iriundo, J.M., Dulloo, M.E. dan Lane, A. 2008. *Introduction-The Integration of PGR Conservation with Protected Area Management*. Dalam: Iriundo, J.M., Maxted, N., dan Dulloo, M.E. (Eds.). *Conserving Plant Genetic Diversity in Protected Areas*. CABI. UK

Muhammad, A., Anis, I., Ali, Z., Awadelkarim, S., Khan, A., Khalid, A., Shah, MR., Galal, M., Khan, IK., dan Choudhary, MI. 2011. *Methylenebissantin: A rare methylene-bridge flavanoid from Dodonaea viscosa which inhibit plasmodium falciparum enoyl-ACP reductase*. Elsevier Journal

Na'iem, M. 2000. *Aplikasi Isozim sebagai penanda molekuler untuk Program Konservasi dan Pemuliaan*. Makalah disajikan dalam Lokakarya Konservasi

eks-situ, Pemuliaan Pohon dan Pembangunan Hutan Tanaman Meranti. Yogyakarta, 4-5 Oktober 2000.

- Oliveira, S.Q.d., Almeida, M.T.R.d., Maraslis, F., Silva, I.T., Sincero, T.C.M., Palermo, J.A., Cabrera, G.M., Caro, M.S.B., Simoes, C.M.O., Schenkel, E.P., 2012. *Isolation of three new ent-labdane diterpenes from Dodonaea viscosa Jacquin (Sapindaceae): preliminary evaluation of antiherpes activity*. *Phytochem. Lett.* Vol 5, Hal 500–505
- Patel, M. dan Coogan, MM., 2008. *Antifungal Activity of Plant Dodonaea viscosa var. Angustifolia on Candida albicans from HIV-Infected Patient*. *Journal of Ethnopharmacology*. No.118
- Rojas, A., Cruz, S., Ponce-Monter, H., dan Mata, R. 1996. *Smooth muscle relaxing compounds from Dodonaea viscosa*. *Planta Medica*. Vol 62. Hal 154–159
- Rumatora, A. 2013. *Keragaman Genetik Populasi Alam Matoa (Pometia pinnata Forst.) di Papua Barat Berdasarkan Penanda Isoenzim*. Tesis. Program Pascasarjana. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Tidak diterbitkan
- Samavati, V., dan Manoochehrizade, A. 2013. *Dodonaea viscosa Var. angustifolia Leaf: New Source of Polysaccharide and Its Anti-Oxidant Activity*. *Carbohydrate Polymers*. Vol 98. Hal 199-207
- Seido, K. 1993. *Manual of Isozyme Analysis*. FTIP – No.2. Japan International Cooperation Agency and Direktorat General of Reforestation and Land Rehabilitation, Ministry of Forestry in Indonesia
- Sekretaris Negara. 1990. *Undang-Undang Republik Indonesia No.5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya*. Jakarta
- Sekretaris Negara. 1999. *Undang-undang Republik Indonesia No.41 Tahun 1999 tentang Kehutanan*. Jakarta
- Stenis, C.G.G.J.V, Hamzah, A. dan Toha, M. 1972. *The Mountain Flora of Java*. E.J. Brill. Leiden, Netherland
- Sudirman. 2002. *Permudaan Alam dan Tegakan Tinggal di Hutan Rawa Gambut Bekas Tebangan (Studi Kasus di BKPH Duri, Kabupaten Bengkalis, Riau)*. Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Tidak diterbitkan
- Sulaksono, N., 2015. Taman Nasional Gunung Merapi Terbakar. Dalam: www.republika.co.id. Diakses pada 21 Oktober 2015
- Sulistyono, 2015. *Laporan Akhir Kegiatan Restorasi di Taman Nasional Gunung Merapi Periode 2013-2014*. Kerjasama antara PHKA dengan JICA Project on Capacity Building for Restoration of Ecosystems in Conservation Areas

- Supriharyono. 2007. *Konservasi Ekosistem Sumber Daya Hayati di Wilayah Pesisir dan Laut Tropis*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta
- Wabo, HK., Chabert, P., Tane, P., Note, O., Tala, MF., Peluso, J., Muller, C., Kikuci, H., Oshima, H., dan Lobstein, H. 2012. *Labdane-Type Diterpenes and Flavones from Dodonaea viscosa*. Elsevier Journal
- West, J. 1984. *A Revision of Dodonaea Miller (Sapindaceae) in Australia*. Brunonia Journal.
- White, T.L., Adams, W.T., dan Neale, D.B. 2007. *Forest Genetics*. CABI Publishing. United Kingdom
- Yeh, F.C. 2000. *Population Genetics*. Dalam : Young, A., Boshier, D., dan Boyle, T.(Eds.). *Forest Conservation Genetics: Principles and Practice*. CSIRO Publishing. Australia
- Young, A.G. dan Boyle, T.J. 2000. *Forest Fragmentation*. Dalam : Young, A., Boshier, D., dan Boyle, T.(Eds.). *Forest Conservation Genetics: Principles and Practice*. CSIRO Publishing. Australia
- Yudohartono, T.P, 2008. *Studi Variasi Genetik Beberapa Populasi Merbau (Instia bijuga O.Ktze) Menggunakan Penanda Isoenzim dan Pemanfaatannya dalam Program Konservasi Genetik*. Tesis. Program Pascasarjana. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Tidak diterbitkan
- Zonyane, S., Vuuren, S.F.V., dan Makunga, N.P. 2013. *Antimicrobial Interaction of Khoi-San Poly-Herbal Remedies with Emphasis on The Combination; Agathosma crenulata, Dodonaea viscosa dan Eucalyptus globulus*.