

DAFTAR PUSTAKA

- Alrasyid, H., 2006. Workshop Nasional : Policy Option on the Conservation and Utilization of Ramin : Potensi Permudaan Alam di Areal Tegakan Tinggal Hutan Alam Ramin Campuran, Bogor.
- Anonim, 2012. Laporan Akhir Zonasi Taman Nasional Gunung Merapi. Balai Taman Nasional Gunung Merapi. Yogyakarta.
- Anonim, 2011. Rencana Restorasi Ekosistem Taman Nasional Gunung Merapi. Balai Taman Nasional Gunung Merapi. Yogyakarta.
- Anonim, 1993. Pedoman dan Petunjuk Teknis Tebang Pilih Tanam Indonesia (TPTI) pada Hutan Alam Daratan. Direktorat Jenderal Pengusahaan Hutan, Departemen Kehutanan. Jakarta
- Blakesley, D., Pakkad, G., James, C., Torre, F., Elliott, S., 2004. Genetic diversity of *Castanopsis acuminatissima* (Bl.) A. DC. in northern Thailand and the selection of seed trees for forest restoration. *New Forests*, Vol. 27, hal. 89 – 100.
- Brown, A.H.D. and Briggs, J. D., 1991. Sampling Strategies for Genetic Variation in Ex Situ Collections of Endangered Plant Species. Pages 99–119 in D.A. Falk and K.E. Holsinger, editors. *Genetics and Conservation of Rare Plants*. Oxford University Press, New York. (In Maile C. Neel and Michael P. Cummings. 2003. Effectiveness of Conservation Targets in Capturing Genetic Diversity. *Conservation Biology* 17: 219-229.
- Bulgarella, C., Navascuez, M., Soto, A., Lora, A., Fici, S., 2007. Narrow genetic base in forest restoration with holm oak (*Quercus ilex* L.) in Sicily. *Ann. For. Sci*, Vol. 64, hal. 757 – 763.
- Cosic, N., Ricanova, S., Bryca, J., Penezic, A., Cirovic, D., 2013. Do rivers and human-induced habitat fragmentation affect genetic diversity and population structure of the European ground squirrel at the edge of its Pannonian range?. *Conservation Genetics*, Vol. 14, hal. 345 – 354.
- Crowder, L.V., 1997. *Plant Genetics*. Edisi Indonesia : *Genetika Tumbuhan*; diterjemahkan oleh Kusdiarti, L. Cetakan kelima. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Daniel, T.W., Helms, J.A., Baker, F.S., 1992. *Prinsip-Prinsip Silvikultur*. Diterjemahkan oleh Djoko Marsono. Edisi Kedua. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Djuwantoko, Purnomo, D.W. & Laksono, F.Y., 2005. Seminar Nasional : Menuju Taman Nasional Gunung Lawu, Fakultas MIPA Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Finkeldey, R., Hattemer, H.H., 2007. *Tropical Forest Genetics*. Springer-Verlag Berlin, Heidelberg.
- Finkelday, R. 2005. *An Introduction to Tropical Forest Genetics*. Institute of Forest Genetics and Forest Tree Breeding, Georg-August-University Gottingen, Busgenweg 2, D-37077 Gottingen, Germany.
- Frankham, R., Ballou, J.D. & Briscoe, D.A., 2002. *Introduction to Conservation Genetics*. Cambridge University Press, New York.
- Hamrick, J.L., Godt, M.J.W., Broyles, S.L.S., 1992. Factors influencing levels of genetic diversity in woody plant species. *New Forests*, Vol. 6, hal. 95 – 124.
- Haryjanto, L., 2009. Keragaman Genetik Cendana (*Santalum album* Linn) dari Kepulauan Nusa Tenggara Timur di Kebun Konservasi Ex Situ Watusipat, Gunungkidul dan dari Ras Lahan Wanagama. Tesis : Program Studi Ilmu Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Hidayah, N., 2011. Daya Sintas dan Laju Pertumbuhan Rasamala (*Altingia excelsa* Noronha), Puspa (*Schima wallichii* (DC.) Korth.) dan Jamuju (*Dacrycarpus imbricatus* (Blume) de Laub.) Pada Lahan Terdegradasi di Hulu DAS Cisadane. Tesis : Institut Pertanian Bogor.
- Indrioko, S. 2014. Manual Pembangunan Plot Konservasi In-situ *Shorea* Penghasil Tengkawang. Balai Besar Penelitian Dipterokarpa Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Kemeterian Kehutanan dan ITTO. Samarinda.
- Indrioko, S. 2007. Bioteknologi untuk Pemuliaan Pohon. Modul Bahan Ajar Program Studi Ilmu Kehutanan. Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Indrioko, S. 1996. Studi Variasi Genetik *Pinus merkusii* Jungh. et de Vriese di Pulau Jawa dengan Metode Analisis Isozim. Tesis : Program Studi Ilmu Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Indriyanto, 2006. Ekologi Hutan. Bumi Aksara. Jakarta.
- Khanduri, V.P., Sharma, C.M., Kumar, K.S., Ghildiyal, S.K., 2013. Annual variation in flowering phenology, pollination, mating system, and pollen yield in two natural populations of *Schima wallichii* (DC.) Korth. *The Scientific World Journal*, Vol. 2013, No. 350157, 11 halaman.

- Lamb, D., & Gilmour, D., 2003. *Rehabilitation and Restoration of Degraded Forests*. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources and WWF. Switzerland.
- Luqmaniandri, T., 2011. Karakteristik Tegakan Hutan Seumur Jenis Puspa (*Schima wallichii*) Menurut Bentuk Sebaran Diameter, Tinggi dan Luas Bidang Dasar di Hutan Pendidikan Gunung Walat. Skripsi : Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Neel, M.C., Ibarra, J.R., Ellstrand, N.C., 2001. Implication of mating patterns for conservation of the endangered plant *Erigonum ovalifolium* var.vineum (Polygonaceae). American Journal of Botany. 88 : 1214 – 1222).
- Newhall C. G., Bronto S., Alloway B., Banks N. G., Bahar I., del Marmol M. A., Hadisantono R. D., Holcomb R. T., McGeehin J., Miksic J. N., Rubin M., Sayudi S. D., Sukhyar R., Andreastuti S., Tilling R.I., Torley R., Trimble D. & Wirakusumah A. D., 2000. "10,000 Years of Explosive Eruptions of Merapi Volcano, Central Java: Archaeological and Modern Implications". Volcanology and Geothermal Research , Vol.100 , hal. 9-50.
- Orwa, C., Mutua, A., Kindt, R., Jamnadass, R., Anthony, S., 2009. Agroforestry Database :a tree reference and selection guide version 4.0 (internet), <<http://www.worldagroforestry.org/sites/treedbs/treedatabases.asp>> (diakses tanggal 3 Oktober 2014).
- Rajora, O. P., Pluhar, S. A., 2002. Genetic diversity impacts of forest fires, forest harvesting, and alternative reforestation practices in black spruce (*Picea mariana*). Theor Appl Genet, Vol. 106, hal.1203 – 1212.
- Rumatora, A., 2013. Keragaman Genetik Populasi Alam Matoa (*Pometia pinnata* Forst.) di Papua Barat berdasarkan Penanda Isoenzim. Tesis : Program Studi Ilmu Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Rusbandriyo, 1994. Studi Perilaku Permudaan Alam Bekas Tebangan di HPH PT. Hasil Bumi Indonesia Propinsi Sulawesi Tenggara. Tesis : Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada.
- Seido, K., 1993. Manual of Isozyme Analysis. FTIP – No. 2. Japan International Cooperation Agency and Directorate General of Reforestation and Land Rehabilitation, Ministry of Forestry Indonesia.
- Simon, H., 2007. *Metode Inventore Hutan*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Sudirman, 2002. Permudaan Alam dan Tegakan Tinggal di Hutan Rawa Gambut Bekas Tebangan (Studi Kasus di BKPH Duri, Kabupaten Bengkalis Riau).

Tesis : Program Studi Ilmu Pengetahuan Kehutanan Institut Pertanian Bogor.

Sutomo, 2013. *Ecological Succession on Volcanic Ecosystem of Mount Merapi Indonesia and Its Implication for Restoration*. Seameo Biotrop. Bogor.

Thomas, E., Jalonen, R., Loo, J., Boshier, D., Gallo, L., Cavers, S., Bordacs, S., Smith, P. & Bozzano, M., 2014. Genetic consideration in ecosystem restoration using native tree species. *Forest Ecology and Management*, Vol. 33, hal. 66 – 75.

Umiyati, A.N., 2003. Studi Permudaan Alam Puspa (*Schima wallichii* (DC.) Korth) dan Rasamala (*Altingia excelsa* Noronhae) (Studi Kasus di Wilayah Hutan Wisata Kaliurang). Skripsi : Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.

van Steenis, C.G.G.C., 2006. *Flora Pegunungan Jawa*. Diterjemahkan oleh : Jenny A. Kartawinata. Pusat Penelitian Biologi – LIPI, Bogor.

Yeh, F.C., 2000. *Population Genetics dalam Forest Conservation Genetics Principle and Practice*. Editors : Young, A.D., Boshier and T. Boyle. CSIRO Publishing. Australia.

Yudohartono, T. P., 2008. Studi Variasi Genetik Beberapa Populasi Merbau (*Intsia bijuga* O.Ktze) Menggunakan Penanda Isoenzim dan Pemanfaatannya dalam Program Konservasi Genetik. Tesis : Program Studi Ilmu Kehutanan Universitas Gadjah Mada.

Yudohartono, T.P., 2008. Peranan Taman Hutan Raya dalam Konservasi Sumberdaya Genetik : Peluang dan Tantangannya. *Informasi Teknis*, Vol. 6 No. 2. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.

Yuliah, 2011. Variasi Genetik Permudaan Cendana (*Santalum album* Linn.) pada Beberapa Fisiognami di Wanagama I Menggunakan Penanda Isoenzim. Tesis : Program Studi Ilmu Kehutanan Universitas Gadjah Mada.