

DAFTAR PUSTAKA

- Alikodra, H. S., 1990. *Pengelolaan Satwa liar jilid I*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tingkat Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Alikodra, H. S., 2010. *Teknik Pengelolaan Satwa Liar dalam Rangka Mempertahankan Keanekaragaman Hayati Indonesia*. IPB press. Bogor
- Anonim. 2013. <http://merapi.bgl.esdm.go.id/> diakses pada tanggal 25 Februari 2013 pukul 14.55 WIB.
- Asriningrum, W. Noviar, H. Suwarsono., 2004. *Pengembangan Metode Zonasi Daerah Bahaya Letusan Gunung Api Studi Kasus Gunung Merapi*. *Jurnal Pengindaan Jauh dan Pengolahan Data Digital* Vol.1 No.1 juni 2004: 66-75.
- Beassler, C dan Klotz, S., 2006. *Effects of changes in agricultural land-use on landscape structure and arable weed vegetation over the last 50 years*. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 115 (2006) 43–50
- Begum M, Juraimi AS, Omar SR, Amartalingam R, Man A., 2006. *Seedbank and seedling emergence characteristics of weeds in ricefield soils of the Muda granary area in North-West peninsular Malaysia*. *Biotropia* 13: 11-21.
- Bibby, Colin, Martin Jones, dan Stuart Marsden., 2000. *Teknik-Teknik Ekspedisi Lapangan Survei Burung*. Birdlife International–Indonesia Programme. Bogor
- Blakesley, D., 2006. *Woodland creation for wildlife: a guide to creating new woodland for wildlife in kent and east Sussex*. Information press. Oxfort.
- BTNGM. 2011. Survey Kondisi Tumbuhan dan Satwa Liar Taman Nasional Gunung Merapi Paska Erupsi Tahun 2010.
- BTNGM. 2012. Buku Informasi Jenis Tumbuhan Taman Nasional Gunung Merapi. Kementrian Kehutanan Taman Nasional Gunung Merapi. Yogyakarta.
- Casagrandi, R. dan M. Gatto., 2002. *Habitat Destruction, Environmental Catastrophes, and Metapopulation Extinction*. *Theoretical Population Biology* 61: 127–140

- Chapman, A.K dan Reich, P.B., 2007. *Land Use and Habitat Gradients Determined Bird Community Diversity and Abundance in Sub Urban, Rural and Reserv Landscape of Minnesota, USA. Biologicalal conservatioan* 135: 527-541.
- Corlett RT. 1991. *Plants succesion in degraded land in Singapore. J Trop For Sci* 4: 151-161
- Dahlan. 2011. *Potensi hutan kota sebagai alternatif substitusi fungsi pendingin ruangan (air conditioner)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Daryono., 2010. *Aktivitas Gempabumi Tektonik di Yogyakarta Menjelang Erupsi Merapi 2010*. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). Yogyakarta.
- Dima, S.D., 1999. *Studi Keanekaragaman Jenis Satwa Liar pada Areal Bekas Kebakaran Taman Nasional Way Kambas Propinsi Lampung*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Djuwantoko dan S. Hadiwinoto., 1983. *Studi Peranan Vegetasi Sebagai Habitat Satwa Burung di Wanagama I*. LPU Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Fahrul, M.F., 2007. *Metode Sampling Bioteknologi*. Bumi Aksara. Jakarta
- Furness, R. W., Greenwood, J.J.D., 1993. *Bird as Monitors of Environmental Change*. Capman & Hill. London.
- Gunawan, H., Mas'ud, A.F., Subiandono, E., Krisnawati, H., Heriyanto, N.M., 2012. *Manajemen Habitat Dan Populasi Satwaliar Langka Pasca Bencana Alam Erupsi Di Taman Nasional Gunung Merapi*. Laporan akhir insentif peningkatan kemampuan peneliti dan perekayasa.
- Hadinoto, Mulyani.A, Siregar.YI., 2012. *Keanekaragaman Jenis Burung di Hutan Kota Pekanbaru*. Pusat Studi Ilmu Lingkungan PPS Universitas Riau. Riau. *Jurnal lingkungan*. 2012:6(1) ISSN 1978-5283
- Hamonangan, B., 2000. *Analisis Neraca Penggunaan Lahan Dan Pola Perubahannya Serta Implikasinya Terhadap Penataan Ruang Dan Pengembangan Wilayah*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Hapner., J.A., Reinartz, J.A., Fredlud, G.G., Leithoff, K.G., Cutright, N.J., Mueller, W.P., 2011. *Avian Succession in Small Created and Restored Wetlands*. *Wetlands* 31:1089–1102

- Holvoort, V.B., 1981. *A study On Bird Population In The Rural Ecosystem Of West Java, Indonesia*. A semi quantitative approach report, Natcons Departement Agricultural University Wageningen
- Howes, J.; David Bakewell dan Yus Rusila Noor., 2003. *Panduan Studi Burung Pantai*. Wetlands International . Indonesia Programme, Bogor.
- Hutto, R.L., 1985. *Habitat Selection By Non Breeding Migration Land Bird*. Academic press. Orlando.
- Indriyanto., 2006. *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta
- Indrawan, Moch., Richard B, Primarck., J. Supriatna., 2007. *Biologi Konservasi*. Yayasan Obor . Jakarta.
- Kusmana, C., 1997. *Metode Survey Vegetasi*. Penerbit Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Krebs, C.J., 1989. *Ecological Methodology*. Harper and Row Publisher. New York
- Latifiana, K., 2011. *Keanekaragaman Jenis Amfibidi Hutan Rawa Primer dan Sekunder Taman Nasional Tanjung Puting Kalimantan Tengah*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan
- MacKinnon, J., Karen. P., Balen, B.V., 2010. *Burung-Burung di Sumatra, Jawa, Bali dan Kalimantan*. Burung Indonesia. Bogor.
- Magurran, A. E., 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement*. Croom Helm. London.
- Magurran, A. E., 2004. *Measuring Biological Diversity*. Blackwell Science. USA.
- McNaughton, S.J., Wolf, L. L. 1998. *Ekologi Umum edisi kedua*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Morrison, L.M., Bruce G.M. dan R. William Mannan., 2006. *Wildlife–Habitat Relationships Concepts and Applications, Third Edition*. Island Press, 1718 Connecticut Ave., NW, Suite 300, Washington, D.C. 20009.
- Nacoulma, B.M.I., Schmann, K., Traore. S., Romermann, B.M., Hahn, K., Witting, R., Thimbiano, A., 2011. *Impacts of land-use on West African savanna vegetation: a comparison between protected and communal area in Burkina Faso*. *Biodivers Conserv* 20:3341–3362

- Noon, H.R., 1981. *Techniques for sampling avian habitats*. USDA forest Service. Fort Collins.
- Nurvianto, S., 2009. *Pengaruh Tipe Penggunaan Lahan Terhadap Komunitas Burung Di Kabupaten Gunung Kidul Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Tesis. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Odum, E.P., 1969. *The Strategy Of Ecosystem Development*. Science 164:262-270
- Odum, E.P., 1998. *Dasar-Dasar Ekologi edisi ketiga*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Orthmann, B., 2005. *Vegetation ecology of a woodland-savanna mosaic in central Benin (West Africa): ecosystem analysis with a focus on the impact of selective logging*. Desrtasi, University of Rostock. Rostock
- Paillissona, J.M., Reeber, S. Mariona L., 2002. *Bird Assemblages as Bio-Indicators of Water Regime Management and Hunting Disturbance In Natural Wet Grasslands*. *Biological Conservation* 106: 115–127
- Partasmita, R., Masdiyastuti, A., Solihin, D.D., Widjadjakusuma, R., Prijono, S.N., 2009. *Struktur dan Komposisi Vegetasi Suksesi yang Digunakan Burung Semak Sebagai Habitat*. *Jurnal Biotika*. Vol. 7 No. 2. 2009. Hal: 94-107.
- Patria. S.I.D., 2010. *Analisis Penggunaan Lahan Ruang Terbuka Hijau Di Wilayah Jakarta Timur*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 21/PRT/M/2007 tentang Pedoman Penataan Rawan Letusan Gunung Berapi dan Kawasan Rawan Gempa Bumi.
- Reynaud, P. A., dan Thioulouse., 2000. *Identification of Birds as Biological Markers Along a Neotropical Urban-Rural Gradient (Cayenne, French Guiana) Using Co-Inertia Analysis*. *Journal of Environmental Management*. 59, 121-140.
- Saharjo, B.H., Gago, C., 2011. *Suksesi Alami Paska Kebakaran pada Hutan Sekunder di Desa Fatuquero, Kecamatan Railaco, Kabupaten Ermera-Timor Leste*. *Jurnal Silviculture Tropika*. Vol. 2 No.1/ ISSN: 086-8227.
- Scholes R.J. dan Archer S.R. (1997). *Tree-grass interactions in savannas*. *Annu Rev Ecol Syst* 28:517–544

- Slik, J.W.F dan Van Balen. F. 2006. *Bird Community changes in Responseto sigle and repeated fire in lowland tropical rainforest in eastern borneo. Biodiversity and Conservation* 15:4425–4451.
- Steenis, C.G.G.J van. 2010. *Flora Pegunungan Jawa*. JA Kartawinata, penerjemah. Bogor: LIPI.
- Subandriyo. 2011. *Menyelamatkan Candi Borobudur dari Erupsi Merapi*. Balai Konservasi Peninggalan Borobudur. Magelang.
- Sutherland, William J., Ian Newton., Rhys E. Green. 2004. *Bird Ecology and Conservation A Handbook of Techniques*. Oxford University Press. New York.
- Sudjatnika, Jepson, P., Soehartono, T.R., Crosby, M.J., dan Mardiasuti, A. 1995. *Melestarikan Keanekaragaman Hayati Indonesia: Pendekatan Burung Endemik*. PHPA/Birdlife International-Indonesia Programme. Bogor.
- Sukmantoro W., M. Irham, W. Novarino, F. Hasudungan, N. Kemp & M. Mughtar. 2007. *Daftar Burung Indonesia no. 2*. Indonesian Ornithologists' Union, Bogor.
- Thornton, I.B.W., Zan, R.A., van Balen, S. 1993. *Colonisation of Rakata (Krakatau Islands) by non-migrant land birds from 1883 to 1992 and implications for the value of island equilibrium theory*. *Journal of Biogeography* 20: 441-452
- Undang-undang No. 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumberdaya Alam dan Hayati.
- Utari, W.D. 2000. *Keanekaragaman Jenis Burung Pada Beberapa Tipe Habitat Di Areal Hutan Tanaman Industri PT. Riau Adalat Pulp Dan Paper Dan Perkebunan Sawit PT. Duta Palma Nusantara Grup*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Vallero, B.M, Aloya, A.B, Ong, P.S. 2009. *The distribution, abundance and diversituy of birds in manila's last green space. Landscape Urban Planing*. 89 (2009) 75–85.
- Wahyuwigati, R. 2010. *Keanekaragaman Jenis Burung Pada Berbagai Tipe Penggunaan Di Kawasan DAS Tulis*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- Wessels, K.J., Mathieu, B.F.N., Erasmus, G.P., Asner, I.P.J, Smit, J.A.N., van Aardt, Main. R, Fisher. J., Marais, T., Kennedy-Bowdoin, D.E., Emerson, R., Jacobson, J. (2011). *Impact of communal land use and conservation on woody vegetation structure inthe Lowveld savannas of South Africa. Forest Ecology and Management* 261(2011) 19-29

Wiryono. 2009. *Ekologi Hutan*. UINIB Press. Bengkulu.