

## DAFTAR PUSTAKA

- Akap, A. S., 2011, Flora Penyusun Vegetasi Hutan Desa di Wilayah Kuasa Penambangan PT. Timah Tbk Sebagai Wujud Konservasi Lingkungan Menurut Kearifan Lokal (Studi Kasus di Desa Petaling Kecamatan Mendo Barat Kabupaten Bangka), Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Allendorf, T. D., Brandt, J. S., and Yang, J. M., 2014, Lokal Perceptions of Tibetan Village Sacred Forests in Northwest Yunnan, *Biological Conservation*, Vol. 169: 303-310.
- Anthwal, A., Gupta, N., Sharma, A., Anthwal, S., and Kim, Kl., 2010, “Conserving Biodiversity Through Traditional Beliefs in Sacred Groves in Uttarakhand Himalaya India”, *Resources, Conservation and Recycling*, Vol. 54: 962-971.
- Arief, A., 2001, *Hutan dan Kehutanan*, Yogyakarta: Kanisius.
- Ariesti, M. D., 2013, Kajian Keberhasilan Hutan kemasyarakatan (HKM)/ Hutan Desa Di Provinsi Bengkulu. (internet)  
<<https://uripsantoso.wordpress.com/2013/01/16/kajian-keberhasilan-hutan-kemasyarakatanhkmhutan-desa-di-propinsi-bengkulu/>>(diakses pada tanggal 8 Desember 2014).
- Asdak, C., 2002, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Badola, R., Barthwal, S., and Hussain, S. A., 2012, “Attitudes of local communities towards conservation of mangrove forests: A case study from the east coast of India. Estuarine”, *Coastal and Shelf Science*, Vol. 96: 188-196.
- Baiquni, M., 2001, *Participatory Rural Appraisal: Pendekatan dan Metode Partisipatif Pengembangan Masyarakat*, Makalah National Training session Cohort IX Lead Leadership for Environment and Development: YPB Yayasan Pembangunan Berkelanjutan.
- Barbour, M.G., Burk, J. H., Pitts, W. D., 1987, *Terrestrial Plant Ecology*, California: The Benjamins/Cummings Publishing Company, Inc.
- Berger, U., Piou, C., Schifers, K., dan V. Grim, 2008, “Competition Among Plants: Concepts, Individual-Based Modeling Approaches, and A Proposal For A Future Research Strategy”, *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics*, Vol. 9: 121–135.
- Bhagwat, S. A., S. Nogué, and K. J. Willis, 2013, “Cultural Drivers of Reforestation in Tropical Forest Groves of the Western Ghats of India”, *Forest Ecology and Management*: Article In Press.
- Bharali, S., Paul, A., Khan, M. L., and Singha L. B., 2012, “Impact of Altitude on Population Structure and Regeneration Status of Two *Rhondodendron* Species In A Temperate Broad Leaved Forest Of Arunachal Pradesh, India”, *International Journal of Ecosystem*, Vol. 2(1): 19-27.
- Bharali, S., Paul, A., and Khan, M. L., 2013, “Population Status of *Rhondodendron mechuke* A Newly Recorded Endemic Spesies From Himalaya, India”, *Journal of Biodiversity Management and Forestry*, Vol. 2(3): 1-5.

- BPS, 2013, *Kecamatan Belik Dalam Angka*, Bappeda Pemalang: Pemalang.
- Budianto, P. T. H., Wirosedarmo, R., dan Suharto, B., 2008, “Perbedaan Laju infiltrasi pada lahan Hutan Tanaman Industri Pinus, Jati dan Mahoni”, *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, hal 15- 24.
- Campbell, N. A., Reece, J. B., and Mitchell, L. W., 2004, *Biologi, Jilid 3*, alih bahasa W. Manulu, Jakarta: Erlangga.
- Clarke, R. J and Macre, R., 1988, *Coffe*, New York: Elsevier Applied Science.
- Djufri, 2002, “Penentuan Pola Distribusi, Asosiasi, dan Interaksi Spesies Tumbuhan Khususnya Padang Rumput di Taman Nasional Baluran, Jawa Timur”, *Biodiversitas*, Vol. 3(1): 181-188.
- Ediriweera, S., Singhakumara, B. M. P., and Ashton, M. S., 2008, “Variation in Canopy Structure, Light, and Soil Nutrition Across Elevation of a Sri Lanka Tropical Rain Forest”, *Forest Ecology and Management*, Vol. 256: 1339-1349.
- Fachrul, M. F., 2007, *Metode Sampling Bioekologi*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Harto, S. Br., 1993, *Analisis Hidrologi*, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Humphries, S. S., and Kainer, K. A., 2006, “Local Perceptions Of Forest Certification For Community-Based Enterprises”, *Forest Ecology and Management*, Vol. 235: 30–43.
- Hermawan, 2015, Fungsi Kawasan Lindung Partikelir Dalam Pemenuhan Kesenjangan Sistem Kawasan Konservasi di Kabupaten Banyuwangi, Provinsi Jawa Timur, Disertasi: Universitas Gadjah Mada.
- Indrawan, M., Primarck R.B., dan Jatna, S., 2007, *Biologi Konservasi*, Jakarta: Yayasan Obor.
- Indriyanto, 2006, *Ekologi Hutan*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Irwan, Z. J., 1997, *Prinsip- Prinsip Ekologi dan Organisasi Ekosistem Komunitas dan Lingkungan*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Jamicson, B. G. M. and Reynolds, J. F., 1967, *Tropical Plant Types*, Inggris: Oxford Pergamon Press.
- Kalaba, F. K., Quinn, C. H., Dougil, A. J., and Vinya, R., 2013, “Floristic Composition, Species Diversity and Carbon Storage in Charcoal and Agriculture Fallows and Management Implications in Miombo Woodlands of Zambia”, *Forest Ecology and Management*, Vol. 304: 99–109.
- Loveless, A. R., 1989, *Prinsip-Prinsip Biologi Tumbuhan Untuk Daerah Tropik 2*, Gramedia: Jakarta.
- Lu, X., and Tang, J., 2010, “Structure and Composition of Understory Treelets in a Non-Dipterocarp Forest of Tropical Asia”, *Forest Ecology and Management*, Vol. 260: 565-572.
- Magurran, A. E., 1988, *Ecological Diversity and Its Measurment*, New Jersey: Princenton University Press.
- Mansoben, J. R., 2009, “Konservasi Sumber Daya Alam Papua Ditinjau Dari Aspek Budaya”, *Antropologi Papua*, Vol 2(4):1-13.
- Muttaqin, T., Purwanto, R. H., dan S. N. Rufiqo., 2011, “Kajian Potensi Dan Strategi Pengembangan Ekowisata Di Cagar Alam Pulau Sempu Kabupaten Malang Provinsi Jawa Timur”, *GAMMA*, Vol. 2:152-161.

- Neave, H. M., and Norton, T.W. and Nix, H.A., 1998, Biological inventory for conservation evaluation: IV. Composition, distribution and spatial prediction of vegetation assemblages in southern Australia, *Forest Ecology and Management*, Vol. 106(2-3): 259–281.
- Ngakan, O. P., Komarudin, H., Achmad, A., Wahyudi., dan A. Tako., 2006, *Ketergantungan, Persepsi dan Partisipasi Masyarakat terhadap Sumberdaya Hayati Hutan*, Jakarta: CIFOR.
- Ninan, K.N., S. Jyothis, P. Babu and Ramakrishnappa, V., 2007, *The Economics of Biodiversity Conservation*, USA: Earthscan.
- Nurhadi, 2011, Kearifan Lingkungan Dalam Perencanaan dan Pengelolaan Hutan Wonosadi, Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Odum, E.P., 1993, *Dasar-Dasar Ekologi, Edisi Ketiga*, diterjemahkan oleh T. Samingan, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Olaitan, S. O., and Lombin, G., 1985, *Introduction to Tropical Soil Science*, Lagos: Macmillan Publishers.
- Onyekwelu, J. C. and Olusola, J. A., 2014, “Role Of Sacred Grove In In-Situ Biodiversity Conservation In Rainforest Zone Of South-Western Nigeria”, *Journal of Tropical Forest Science*, Vol 26(1): 5–15.
- Pei, S., Zhang, G., and Huai, H., 2009, “Application of Traditional Knowledge In Forest Management: Ethnobotanical Indicators Of Sustainable Forest and Use Forest”, *Ecology and Management*, Vol 257: 2017-2021.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 82 Tahun 2001, tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 492 Tahun 2010, tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 34 Tahun 2002, tentang Tata Hutan dan Penyusunan Rencana Pengelolaan Hutan, Pemanfaatan Hutan Dan Penggunaan Kawasan Hutan.
- Polunin, N., 1990, *Pengantar Geografi Tumbuhan dan Beberapa Ilmu Serumpun*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Portillo-quinterro, C. A., Sanchez, A. M., Valbuena C. A., Gonzalez, Y. Y., and Larreal, J. T., 2012, “Forest Cover And Deforestation Patterns in The Northern Andes (Lake Maracaibo Basin): A Syoptic Assessment Using MODIS and Landsat Imagery”, *Applied Geography*, Vol. 35: 152-163.
- Pudjiharta, A., 2008, “Pengaruh Pengelolaan Hutan Pada Hidrologi”, *Info Hutan*, Vol. 2: 141-150.
- Ramakrishnan, P. S., 2007, “Traditional Forest Knowledge and Sustainable Forestry: A North east India Perspective”, *Forest Ecology and Management*, Vol. 249:91-99.
- Rangkuti, 2013, *Teknik Membedah Kasus Bisnis: Analisis SWOT*, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Ringkisan, A., Santoso, L.W., dan Sancayaningsih, R.P., 2012, Analisis Vegetasi Pada Berbagai Kondisi Mata Air di Bagian Utara dan Tengah Kabupaten Gunung Kidul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Ritohardoyo, S., 2005, *Ekologi Manusia*, Yogyakarta: Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada.

- Robbins, S. P., dan T. A.Judge, 2007, *Perilaku Organisasi*, Jakarta: Salemba Press.
- Rosyadi, S., Bimer, R., and Zeller, M., 2005, "Creating Political Capital To Promote Devolution in The Forestry sector—a case Study of The Forest Communities In Banyumas District, Central Java, Indonesia", *Forest Policy and Economics*, Vol. 7 : 213– 226.
- Rosmarkam, A., dan N.W. Yuwono., 2002, *Ilmu Kesuburan Tanah*, Yogyakarta: Kanisius.
- Rudel, T.K., Defries, R., Asner, G.P., and Laurance, W.F., 2009, "Changing drivers of deforestation and new opportunities for conservation", *Conserv. Biol.*, Vol. 23: 1396–1405.
- Sahlan, 2009, Partisipasi Masyarakat Wana (Tau Taa Wana Bulang) Dalam Mengkonversi Hutan Berdasarkan Kearifan Lokal di Provinsi Sulawesi Tengah, Disertasi: Universitas Gadjah Mada.
- Salim, 2003, *Dasar-Dasar Hukum Kehutanan*, Jakarta: Sinar Grafika.
- Sanches-Gallen, I., Sanchez, F. J., dan Benitez-Malvido, J., 2010, "Structure Of The Advanced Regeneration Community In Tropical Rain Forest Fragments Of Los Tuxtlas, Mexico", *Biological Conservation*, Vol. 143: 2111-2118.
- Scolozzi, R., Schirpke, U., Morri, E., D'Amato, D., dan R. Santolini, 2014, Ecosystem service-based SWOT Analysis of Protected areas for conservation Strategies, *Jurnal of Environmental Strategies*, Vol.146: 543-551.
- Suryaningsih, W. H., Purnaweni, H., dan Izzati. M., 2012," Persepsi Masyarakat Dalam Pelestarian Hutan Rakyat di Desa Karangrejo Kecamatan Loano Kabupaten Purworejo", *Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*.
- Sidiyasa, K., Zakararia., dan R. Iwan, 2006, *Hutan Desa Setulang dan Sengayan Malinau, Kalimantan Timur: Potensi dan Identifikasi Langkah-Langkah Perlindungan dalam Rangka Pengelolaannya*, Bogor: CIFOR.
- Sodhi, N. S., Koh L.P., Clements, R., Wanger, T. C., Hill, J.K., Hamer, K. C., Clough, Y.,Tschardtke. T., Posa, M. R., and Lee, T. M., 2010, "Conserving Southeast Asian Forest Biodiversity In Human-Modified Landscapes", *Biological Conservation*, Vol. 143: 2375–238.
- Sugiyono, 2014, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta.
- Sujaharta, P., 2015, Sistem Konservasi Tiayitiki dengan pendekatan Biologi di Perairan Teluk Tanah Merah, Depapre, Jayapura. Disertasi: Universitas Gadjah Mada.
- Sumarwoto, O., 1992, *Indonesia Dalam Kancah Isu Global*, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Sutanto, R., 2005, *Dasar-dasar ilmu tanah (konsep dan kenyataan)*, Yogyakarta: Kanisius.
- Tandjung, S. D., dan Gunawan, T., 2006, *Handout: Ekologi Dan Ilmu Lingkungan*, Yogyakarta: Program Studi Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana.

- Tjakrawarsa, G., dan C. Handoko., 2013, “Kajian Teknik Perlindungan Mata Air di Pulau Lombok: Studi Kasus di KHDTK Rarung”. *Forest Rehabilitation Journal*, Vol. 1:1-15.
- Triatmodjo, B., 2010, *Hidrologi Terapan*, Yogyakarta: Beta Offset.
- Undang Undang No.5 Tahun 1990, Konservasi Sumberdaya Alam Hayati.
- Vodouhê., F. G., Coulibaly, O., Adégbidi, A., and Sinsin, B., 2010., “Community Perception Of Biodiversity Conservation Within Protected Areas in Benin”, *Forest Policy and Economics*, Vol. 21: 505-512.
- Widiyatno., Soekotjo., Suryatmojo, H., Supriyono, H., Purnomo, S., dan Jatmoko, 2014, “Dampak Penerapan System Sulvikultur Tebang Pilih Tanam Jalur Terhadap Kelestarian Kesuburan Tanah Dalam Menunjang Kelestarian Pengelolaan Hutan Alam”, *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, Vol. 21:50-59.
- Whitmore, T. C., and C.P. Burnham., 1984, *Tropical Rain Forest of The Far East*, New York: Claredon Press.