

DAFTAR PUSTAKA

- Alrasyid, H. 1997. Evaluasi penerapan TJTI. Makalah Seminar hasil-hasil penelitian. Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.
- Amna, O.F., Nooraain, H., Noriham, A., Azizah, A.H., dan Husna, R.N. 2013. Acute and Oral Subacute Toxity Study of Ethanolic Extract of *Cosmos Caudatus* Leaf in Sprague Dawley Rats. *International Journal of Bioscience Biochemistry and Bioinformatics*, 3(4): 301-305. <https://doi.org/10.7763/IJBBB.2013.V3.218>
- Anderson, J. R. 2018. Concepts of Stability in Food Security. *Journal Global Food Security*. 1(1): 1-8. doi:10.1016/B978-0-08-100596-5.22315-9
- Antriandarti E, Uchyani R, Darsono, Agustono, S Marwanti, S Supardi, J Sutrisno, M Ferichani, U Barokah, Wt Rahayu, S Wuri Ani and R Khairiyakh. 2018. Poverty Alleviation System of Dryland Farm Community in Karst Mountains Gunungkidul, Indonesia. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 200 (2018) 012062
- Apriyanto D, Hardjanto, dan Yulius H, 2016. Peningkatan Peran Hutan Rakyat Dalam Mendukung Ketahanan Pangan dan Penanggulangan Kemiskinan (Studi Kasus di Kecamatan Nanggung, Kabupaten Bogor). *Jurnal Silvikultur Tropika* 9(3); 165-173. ISSN: 2086-8227
- Awang, San Afri. 2007. *Manajemen Hutan Rakyat Kolaboratif di tingkat Kawasan*. Paper Lokakarya Hutan Rakyat Relung-PKHR. Tersedia: <http://sanafriawang.staff.ugm.ac.id/>
- Awang, S.A., 2005. Prinsip Dasar Analisis Kelembagaan Dalam Usaha Perhutanan Rakyat, dalam Seri Nunga Rampai Hutan Rakyat: Petani, Ekonomi dan Konservasi. Aspek Penelitian dan Gagasan. Debut Press, Yogyakarta
- Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai-Hutan Lindung, 1996. Laporan Pelaksanaan Bantuan Penghijauan Tahun 1995/1996 Kabupaten Dati II Gunungkidul, Dinas Perhutanan dan Konservasi Tanah Kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta
- Badan Pusat Statistik, 2020. Statistik Indonesia 2020 (*Statistical Yearbook of Indonesia* 2020)
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul. 2018. Statistik Daerah Gunungkidul CV. Centra Grafindo. Yogyakarta
- Borg, I., dan P.J.F. Groenen, 1997. *Modern Multidimensional Scaling: Theory and Applications*. Springer, New York
- Braun, V.J.; H.Bouis; S.Kumar and R.Pandya-Lorch. 1992. Improving Food Security of The Poor: Concept, Policy and Programs. IFPRI, Washington, DC.
- Cahyadi A, Ayuningtyas E.A, Prabawa B.A. 2013. Urgensi Pengelolaan Sanitasi Dalam Upaya Konservasi Sumberdaya Air Di Kawasan Karst Gunungsewu Kabupaten Gunungkidul. *Indonesian Journal of Conservation* Vol. 2 No. 1 - Juni 2013 : 23-32. [ISSN: 2252-9195]
- Chan, E.W.C., Wong, S.K., dan Chan, H.T. 2016. Ulam Herbs of *Oenanthe Javanica* and *Cosmos Caudatus*: An Overview on Their Medicinal Properties. *Journal of Natural Remedies*, 16(4): 137-147. <https://doi.org/10.18311/jnr/2016/8370>
- de Foresta H, Kusworo A, Michon G, Djatmiko W. 2000. Ketika Kebun Berupa Hutan: Agroforestri Khas Indonesia Sebuah Sumbangan Masyarakat. Bogor (ID): World Agroforestry Centre (ICRAF)
- Diniyati D, Sulistyati TW, Achmad B, Fauziyah E. 2008. Sikap Petani Priangan Timur Terhadap Kelembagaan Hutan Rakyat. Puslitsosek. Pusat Penelitian dan

- Pengembangan Kehutanan, Bogor. Info Sosial dan Ekonomi Kehutanan Vol. 8 No. 3:169-188
- Dudal, R., and H. Eswaran. 1988. *Distribution, Properties, and Classification of Vertisols*. Netherland. 24p
- Ewusie, J. Y. 1990. *Pengantar Ekologi Tropika*. Yogyakarta: Kanisus.
- FAO. 1998. Guidelines for National Food Insecurity and Vulnerability Information and Mapping Systems (FIVIMS): Background and Principles. Committee on World Food Security CFS: 98/5, 24th Session, 2-5 June 1998. Food and Agriculture Organization, Rome
- Fauzi, A., Dan Z. Anna, 2005. *Permodelan Sumberdaya Perikanan Dan Kelautan*. Gramedia, Jakarta
- Febriani, D., Darusman, D., Nurrochmat, R., dan Wijayanto, N. 2012. Strategi Implementasi Kebijakan Hutan Tanaman Rakyat di Kabupaten Sarolangun, Jambi. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan* 9(2); 81-95. <http://doi:10.20886/jakk.2012.9.2.81-95>
- Ghozali, Imam. 2006. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS (Edisi Ke 4)*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.A. Diha, G.M. Hong, dan H.H.Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. UNILA Press. Lampung
- Hardjanto. 2000. Beberapa Ciri Pengusahaan Hutan Rakyat di Jawa. Suharjito, Editor. Hutan Rakyat di Jawa Peranannya dalam perekonomian Desa. Bogor (ID): P3KM
- Hardjanto. 2001. Kontribusi Hutan Rakyat Terhadap Pendapatan Rumah Tangga di Sub Das Cimanuk Hulu. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. 7 (2): 47- 61. Online akses: <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/30891>
- Indriyanto. 2005. *Ekologi Hutan*. PT. Bumi Aksara. Jakarta
- Iskandar, J. dan B.S. Iskandar, 2016. *Arsitektur Tumbuhan; Struktur Pekarangan Pendesaan dan Ruang Terbuka Hijau Perkotaan*. Teknosain Yogyakarta.
- Jariyah NA dan Wahyuningrum N. 2008. Karakteristik Hutan Rakyat di Jawa. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*. 4(1): 43-56. <https://doi.org/10.20886/jpsek.2008.5.1.43-56>
- Jele, Z., 2012. The Contribution of Small-Scale Timber Farming in Enhancing Sustainable Livelihood at Sokhulu. Thesis. University of South Africa. South Africa
- Kavanagh, P. 2001. *Rapid Appraisal of Fisheries (Rapfish) Project. Rapfish Software Description (for Microsoft Excel)*. University of British Columbia. Fisheries Centre. Vancouver; Canada. 36p
- Kavanagh, P. and T.J. Pitcher. 2004. Implementing Microsoft Excel Software For Rapfish: A Technique for The Rapid Appraisal of Fisheries Status. University of British Columbia, *Fisheries Centre Research Reports*. 12 (2): 75 p
- Kementerian Perdagangan. (2010). *Profil Komoditas Barang Kebutuhan Pokok Dan Barang Penting Komoditas Beras*, Jakarta:Kemendag
- Kershaw, K. A. 1973. *Quantitative An Dynamic Plant Ecology*. Buttler dan Tanner. London
- King KFS. 1979. Agroforestri. *Proceeding of the Fiftieth Symposium on Tropical Agriculture*. Royal Tropical Institute, Amsterdam, The Netherlands
- Kusmana, C.1997. *Ekologi dan Sumberdaya Ekosistem Mangrove*. Bogor: Jurusan Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan IPB

- Kusumatantya I. 2013. Peran Pemangku Kepentingan Dalam Pembentukan Komunitas Guna Mencapai Ketahanan Sosial Ekonomi Masyarakat. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 1(1): 22-48. DOI: <https://doi.org/10.14710/jwl.1.1.33-48>
- Leibundgut, C. 1998. *Karst Hydrology. Proceedings of Workshop W2*, no. 247. Rabat, Maroco: IAHS Publication
- Ludwig JA, Reynolds JF. 1988. *Statistical Ecology: A Primer on Methods and Computing*. Singapore (SG): John Wiley and Sons
- Magurran, A.E. 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement*. New Jersey. Princeton University Press
- Malhotra, N. K. 2006. *Riset Pemasaran: Pendekatan Terapan*. PT Indeks Gramedia. Jakarta
- Marsono, 1977. *Diskripsi Vegetasi dan Tipe-tipe Vegetasi Tropika*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Martopo. Sugeng. 1988. Potensi Ketersediaan Air Pada Ekosistem Karst di Gunung Kidul. No: 26, Pusat Penelitian Lingkungan Hidup LIT – UGM, Yogyakarta
- Mawarni, A. 2010. Kiat Hidup Masyarakat di Lahan Kering (Kasus Desa Giri Panggung Tepus Gunungkidul). Yogyakarta: Pusat Studi Pedesaan dan Kawasan Universitas Gadjah Mada
- Maxwell, S. and Frankenberger, T. 1992. *Household Food Security: Concepts, Indicators, Measurements: A Technical Review*. UNICEF and IFAD, New York and Rome.
- Mayrowani H dan Ashari nFN. 2011. Pengembangan Agroforestri untuk Mendukung Ketahanan Pangan dan Pemberdayaan Petani Sekitar Hutan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. Volume 29, No 2, Desember 2011: 83-98
doi: <http://dx.doi.org/10.21082/fae.v29n2.2011.83-98>
- Mbow, C., Neufeldt, H., van Noordwijk, M., Minang, P. A., Kowero, G., & Luedeling, E. (2014). Agroforestry solutions to address climate change and food security challenges in Africa. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 6, 61-67. <https://doi.org/10.1016/j.cosust.2013.10.014>
- Michon, G. dan H. de Foresta. 2000. Peranan agroforest. P 173-204 dalam H.de Foresta, A. Kuswanto, G. Michon, dan W.A. Djatmiko (ed) *Ketika Kebun Berupa Hutan: Agroforest Khas Indonesia Sebuah Sumbangan Masyarakat*. ICRAF. Bogor Indonesia. 249 pp.
- Odum, E.HLM. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi. Terjemahan oleh Tjahjono Samingan dari buku Fundamentals of Ecology*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Onrizal. Cecep, Kusmana. Bambang, Hero, Suharjo. Iin. P. Handayani dan Tsuyoshi, Kato. 2005. Analisis Vegetasi Hutan Tropika Dataran Rendah Sekunder Di Taman Nasional Danau Sentarum, Kalimantan Barat. *Jurnal Biologi* 4(6): 359—372.
- Pitcher, T.J., and D.B. Preikshot. 2001. Rapfish: A Rapid Appraisal Technique to Evaluate the Sustainability Status of Fisheries. *Fisheries Research*. 49(3): 255-270
doi:10.1016/S0165-7836(00)00205-8
- Pramono, A.A., Fauzi, M.A., Widayani, N., Heriansyah, I. dan Roshetko, J.M. 2010. *Pengelolaan Hutan Jati Rakyat: Panduan Lapangan Untuk Petani*. CIFOR, Bogor, Indonesia. 75 p.
- Pujiasmanto, B. 2020. *Sekilas Jambu Mete*. Yayasan Kita Menulis

- Purwaningsih, Y., Hartono, S. Masyhuri, Mulyo, J. h. 2010. Pola Pengeluaran Pangan Rumah Tangga Menurut Tingkat Ketahanan Pangan di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ekonomi Pembangunan* Vol 11:2 (236-253)
<https://doi.org/10.23917/jep.v11i2.327>
- Pusat Ketersediaan dan Kerawanan Pangan. 2012. Potensi Sumberdaya pangan Indonesia. Badan Ketahanan Pangan, Kementerian Pertanian. Jakarta
- Puspitojati, T. 2011. Persoalan Definisi Hutan dan Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) dalam Hubungannya Dengan Pengembangan HHBK Melalui Hutan Tanaman. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan* Vol.8 No.3. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan, Bogor
doi: <https://doi.org/10.20886/jakk.2011.8.3.210-227>
- Puspitojati, T, M. Yamin M, Eva F, Dudung D. 2014. *Hutan Rakyat: Sumbangsih Masyarakat Pedesaan untuk Hutan Tanaman*. PT Kanisius. Yogyakarta
- Rahman, H.A., Saari, N., Abas, F., Ismail, A., Mumtaz, M.W., dan Hamid, A.A. 2017. Antiobesity Effect of Ethanolic Extract from *Cosmos Caudatus* Kunth Leaf in Lean Rats Fed A High Fat Diet. *BMC Complementary and Alternative Medicine* 17(1):1-17. doi: 10.1186/s12906-017-1640-4
- Rauf A. 2004. *Kajian Sistem Dan Optimasi Penggunaan Lahan Agroforestri Di Kawasan Penyangga Taman Nasional Gunung Leuser: Studi Kasus Di Kabupaten Langkat Sumatera Utara*. [Tesis]. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Riyadi H. 2003. *Penilaian Gizi Secara Antropometri*. Bogor: Departemen Gizi dan Masyarakat. Salemba Medika
- Saad, M.B. 1999. *Food Security for The Food Insecure, New Challenges and Renewed Commitment*. Centre for Development Studies, University College Dublin, Ireland
- Sabastian, G. E. 2012. *Enhancing the Sustainability of Smallholder Timber Production Systems in the Gunungkidul Region, Indonesia*. PhD Disertasion: Australian National University
- Scoones, I., 1998. *Sustainable Rural Livelihoods: A Framework for Analysis*. IDS Working paper, 72. Brighton
- Simon, Hasan., 2004. Aspek Sosio-Teknis Pengelolaan Hutan Jati di Jawa. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Siregar, T.M., dan Clarine, K. 2019. Mikroenkapsulasi Senyawa Fenolik Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* K.). *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 8(1): 31-37
doi: <https://doi.org/10.17728/jatp.3304>
- Soetrisno, N. 1997. Konsep dan Kebijaksanaan Ketahanan Pangan dalam Repelita VII. Makalah disampaikan pada Seminar PraWKNPG VI. Jakarta, 26-27 Juni.
- Speth, J. G. 1993. *Towards Sustainable Food Security*. Sir John Crawford Memorial Lecture. International Centers Week, October 25. Consultative Group on International Agncultural Research, Washington, D.C
- Soegianto, A. 1994. *Ekologi Kuantitatif*. Penerbit Usaha Nasional. Surabaya.
- Sugihamretha, I. D. G. 2020. Respon Kebijakan: Mitigasi Dampak Wabah Covid-19 Pada Sektor Pariwisata. *Jurnal Perencanaan Pembangunan: The Indonesian Journal of Development Planning*, 4(2), 191–206.
<https://doi.org/10.36574/jpp.v4i2.113>
- Suginingsih, I. Edris, M.G. Wibisono, P. Suryanto, dan E. Farida. 2005. *Buku Ajar: Sivika*. Yogyakarta : Fakultas Kehutanan UGM

- Suhardjo. 1996. Pengertian dan Kerangka Pikir Ketahanan Pangan Rumah Tangga. Makalah disampaikan pada Lokakarya Ketahanan Pangan Rumah tangga. Yogyakarta, 26-30 Mei
- Suhartati T, Ris Hadi Purwanto, Agus Setyarso dan Sumardi, 2019. Karakteristik Petani yang Mendorong Motivasi Dalam Mengelola Hutan Rakyat di Desa Semoyo Kecamatan Patuk Kabupaten Gunungkidul. Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. TALENTA Publisher Universitas Sumatera Utara. doi: 10.32734/Anr.V2i1.577
- Suprpto, E. 2010. Membangun Uni Manajemen Hutan Rakyat Menuju Sertifikasi Pengelolaan Hutan Berbasis Masyarakat Lestari. Materi Pelatihan, Blora 21-22 Juli 2010
- Suprihadhi, A. 2012. *Unit Manajemen Hutan Tanaman Rakyat di Kabupaten Gunungkidul Provinsi DIY*. Tesis (Tidak dipublikasikan). Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Supriyadi, S. 1996. Status Kesuburan Tanah Lahan Kering Kabupaten Bangkalan. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bangkalan
- Suryono, T. 2006. Pengelolaan Sumber Air Bawah Tanah Sungai Bribin. *Gunung Sewu Indonesian Cave and Karst Journal*. Vol. 2(1). Hal: 37-52.
- Suryana, A. 2008. Menelisik Ketahanan Pangan, Kebijakan Pangan, Dan Swasembada Beras. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 1(1), 1-16
- Suryana, A. 2014. Food Security Challenges Faced by Developing Asian Countries and Responses toward 2025: The Case of Indonesia. Presented at the 2nd International Conference on Asia Food Security. RSIS-Nanyang Technological University. 21-22 August 2014. Singapore.
- Suryanto, P., Widyastuti, S.M., Sartohadi, J., Awang, S.A. dan Budi. 2012. Traditional Knowledge of Homegarden-Dry Field Agroforestry as a Tool for Revitalization Management of Smallholder Land Use in Kulon Progo Java, Indonesia. *International Journal of Biology* Vol.4 No.2 April 2012. doi: 10.5539/ijb.v4n2p173
- Suryanto, P., Budiadi, Sabarnurdin, S. 2017. *Silvikultur Agroforestri dan Masa Depan Hutan Rakyat. Dalam: Hutan Rakyat di Simpang Jalan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Suswono. 2013. Pengembangan Kelembagaan Petani Kecil untuk Mendukung Pembangunan Pertanian dan Pedesaan. Disampaikan dalam Ambassador Forum: Improving Institution of Smallholder Agriculture. Organized by Institut Pertanian Bogor (IPB), 16 Desember 2013. Bogor.
- Taufik Muhamad. 2017. *Modal sosial masyarakat dalam pengelolaan hutan rakyat di Desa Semoyo Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Tesis Program Studi Ilmu Kehutanan Program Pascasarjana Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012. Pangan. 17 November 2012. Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2012 nomor 227. Jakarta
- USAID. 1992. *Policy Determination 19, Definition of Food Security*, April 13, Washington, DC. Diakses dari: <http://www.usaid.gov/policy/ads/200/pd19.pdf>

- Urich, Peter B (1989) "Tropical Karst Management and Agricultural Development: Example from Bohol, Philippines". *Geografiska Annale* 71 (2) [Diakses: 012/00/2021] : Hal. 95-108 URL: <http://www.jstor.org/stable/490518>.
- von Maydell, H. J. (1986). *Trees and Shrubs of the Sahel: Their Characteristics and Uses*. Eschborn: GTZ
- Wanderi., Qurniati, R., dan Kaskoyo, H. 2019. Kontribusi Tanaman Agroforestri Terhadap Pendapatan dan Kesejahteraan Petani. *Jurnal Sylva Lestari*. 7(1): 118-127. doi: <http://dx.doi.org/10.23960/jsl17118-127>
- Watson J.W and Eyzaguire, P.B. (Eds). 2002. Homegardens and in Situ Conservation of Plant Genetic Resources in Farming System. *Proceeding Second International Homegarden Workshop*, 17-19 July 2001. Witzenhause, Germany; International Plant Genetic Resources Institute, Rome, 184 pp
- Wibowo, A.B, Sutrisno A, Bambang Y. 2015. Status Keberlanjutan Dimensi Ekologi Dalam Pengembangan Kawasan Minapolitan Berkelanjutan Berbasis Perikanan Budidaya Air Tawar Di Kabupaten Magelang. *Jurnal Saintek Perikanan* Vol.10 No.2 : 107-113, Februari 2015. doi: <https://doi.org/10.14710/ijfst.10.2.107-113>
- Widiarti, A. Gerhan: Hutan Rakyat Lebih Menjanjikan Penyediaan Kayu, Pangan dan Pelestarian lingkungan. dalam Prosiding Ekspose Penerapan Hasil Litbang Hutan dan Konservasi Alam. Hal 186-193. Puslitbang Hutan dan Konservasi Alam. Badan Litbang Kehutanan. Bogor
- Widiarti A & Prajadinata S. 2008. Karakteristik Hutan Rakyat Pola Kebun Campuran. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 2: 145-156
- Widjanarko, SB dan Adi Nugroho. 2008. Pengembangan Prototipe Pangan Darurat Berenergi Tinggi dan Padat Nutrisi Berbasis Potensi Bahan Baku Lokal (Ubi Jalar, Jagung, Kedelai, dan Tepung Porang). Laporan Project K3PT Litbang Pertanian. doi: <https://doi.org/10.20886/jphka.2008.5.2.145-156>
- Widodo, R. Setijanen, D.H., Dwi, A.R. 2014. Aspek Mutu Produk Roti Tawar Untuk Diabetes Berbahan Baku Tepung Porang Dan Tepung Suweg. *Jurnal Agroknow*. 2(1):1-12. ISSN 2302-2612
- Young, F.Y., 2009. *Multidimensional scaling (MDS)*. University of North Carolina, Chapel Hill