UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi pengelolaan hutan lindung sebagai penyedia jasa air (Kasus Hutan Lindung Sungai Wain, Balikpapan, Kalimantan Timur)
SUKRISTIYONO, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc.; Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si.; Prof. Dr. Ir. Sumardi, M
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abbas, R. (2005). *Mekanisme Perencanaan Partisipasi Stakeholder Taman Nasional Gunung Rinjani*. Disertasi. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/41590

Achmad, B., Diniyati, D., Fauziyah, E., & Widyaningsih, T. S. (2015). Analisis Faktor-Faktor Penentu dalam Peningkatan Kondisi Sosial Ekonomi Petani Hutan Rakyat di Kabupaten Ciamis. *Jurnal Hutan Tanaman*, *11*(3), 63–79. https://doi.org/10.20886/jpht.2015.12.1.63-79

Adalina, Y., Nurrochman, D. R., Darusman, D., & Sundawati, L. (2015). Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Sekitar Taman Nasional Gunung Halimun Salak. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, *12*(2), 105–118. https://doi.org/10.20886/jphka.2015.12.2.105-118

Adesuyi, A. A., Nnodu, V. C., Njoku, K. L., & Jolaoso, A. (2015). Nitrate and Phosphate Pollution in Surface Water of Nwaja Creek, Port Harcourt, Niger Delta, Nigeria. *International Journal of Geology, Agriculture and Environmental Sciences*, *3*(5), 14–20.

Afriyanda, R., Mulki, G. Z., & Fitriani, M. I. (2019). Analisis Kebutuhan Air Bersih Domestik di Desa Penjajap Kecamatan Pemangkat Kabupaten Sambas. *JeLAST: Jurnal PWK, Laut, Sipil, Tambang*, *6*(2), 1–11.

Agus, F., & Widianto. (2004). *Petunjuk Praktik Konservasi Tanah Pertanian Lahan Kering*. World Agroforestry Centre ICRAF Southeast Asia.

Alemagi, D., & Kozak, R. A. (2010). Illegal logging in Cameroon: Causes and the path forward. *Forest Policy and Economics*, *12*(8), 554–561. https://doi.org/10.1016/j.forpol.2010.07.008

Alviya, I., Yosefi Suryandari, E., Maryani, R., & Muttaqin, Z. (2016). Meningkatkan Peran Pemangku Kepentingan Dalam Pengelolaan Wilayah Hulu Daerah Aliran Sungai Ciliwung. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, *13*(2), 121–134. https://doi.org/10.20886/jsek.2016.13.2.121-134

Amliana, D. R., Prasetyo, Y., & Sukmono, A. (2016). Analisis Perbandingan Nilai NDVI LANDSAT 7 dan LANDSAT 8 pada Kelas Tutupan Lahan (Studi Kasus : Kota Semarang, Jawa tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, *5*(1), 264–274.

Andayani, W. (2005). Ekonomi Pengelolaan Hutan Rakyat: Aspek Kajian Pola Usaha Tani dan Pemasaran Kayu Rakyat. In *Kelangkaan Air: Mitos Sosial, Kiat dan Ekonomi Rakyat* (p. 174). Debut Press.

Arief, A. (2001). *Hutan dan Kehutanan*. Kanisius.

Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta.

Arisaputra, M. I. (2013). Penerapan Prinsip-Prinsip Good Governance dalam Penyelenggaraan Reforma Agraria di Indonesia. *Yuridika, Universitas*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi pengelolaan hutan lindung sebagai penyedia jasa air (Kasus Hutan Lindung Sungai Wain, Balikpapan, Kalimantan Timur)
SUKRISTIYONO, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc.; Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si.; Prof. Dr. Ir. Sumardi, M
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Airlangga. Surabaya, *28*(2), 188–216.

Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press.

Astuti, D. W., Rahayu, M., & Rahayu, D. S. (2015). Penetapan Kesadahan Total (CaCO3) Air Sumur di Dusun Cekelan Kemusu Boyolali dengan Metode Kompleksometri. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *9*(2), 119–124. https://doi.org/10.12928/kesmas.v9i2.2273

Awang, S.A. (2003). *Politik Kehutanan Masyarakat*. Penerbit Kreasi Wacana.

Awang, San Afri. (2007). *Sosiologi Kehutanan dan Lingkungan*. Laboratorium Ekologi Sosial dan Politik Sumber Daya Hutan. Fakultas Kehutanan. UGM.

Azheri, B. (2012). *Corporate Social Responsibility: dari Voluntary menjadi Mandatory*. Rajawali Press.

Barthos, B. (2004). *Manajemen Sumber Daya Manusia suatu Pendekatan Makro*. Bumi Aksara.

Becker, C. D., & Gibson, C. C. (2000). The Lack of Institutional Supply: Why A Strong Local Community in Western Ecuador Fails to Protect Its Forest. In *People and Forests: Communities, Institutions, and Governance* (pp. 135–161). The MIT Press.

Birgantoro, B. A., & Nurrochmat, D. R. (2007). Pemanfaatan Sumberdaya Hutan oleh Masyarakat di KPH Banyuwangi Utara. *Jurnal Managemen Hutan Tropika*, *XIII*(3), 172–181.

Bonita, R., & Mardyanto, M. A. (2015). *Studi Water Balance Air Tanah di Kecamatan Kejayan, Kabupaten Pasuruan, Provinsi Jawa Timur*. *4*(1).

Bowden, C., Konovalske, M., Allen, J., Curran, K., & Touslee, S. (2015). *Water Quality Assessment: The Effects of Land Use and Land Cover in Urban and Agricultural Land*. Kansas State University.

BPHLSW, (Badan Pengelola Hutan Lindung Sungai Wain). (2016). *Laporan Tahunan 2015*. Badan Pengelola Hutan Lindung Sungai Wain.

BPS. (2010). *Hasil Sensus Penduduk 2010. Data Agregat Per Kabupaten/Kota. Provinsi DKI Jakarta*. Badan Pusat Statistik Provinsi DKI Jakarta.

BPS. (2019). *Pengeluaran dan Konsumsi Rumah Tangga*. Badan Pusat Statistik Indonesia. https://www.bps.go.id/subject/5/konsumsi-dan-pengeluaran.html

BSN, B. S. N. (2014). *Metode Penghitungan Perubahan Tutupan Hutan Berdasarkan Hasil Penafsiran Citra Penginderaan Jauh Optik Secara Visual*. Badan Standarisasi Nasional.

Budi, H. P. (2017). Valuasi Ekonomi Fungsi Hidrologis Kawasan Hutan Lindung Gunung Gawalise Sebagai Penyedia Kebutuhan Air Bagi Masyarakat Di Wilayah Kecamatan Ulujadi Kota Palu. *Jurnal Katalogis*, *5*(3), 127–136. http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/Katalogis/article/view/8689

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi pengelolaan hutan lindung sebagai penyedia jasa air (Kasus Hutan Lindung Sungai Wain, Balikpapan, Kalimantan Timur)
SUKRISTIYONO, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc.; Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si.; Prof. Dr. Ir. Sumardi, M
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Chaplin, J. P. (2011). *Kamus Lengkap Psikologi*. Rajawali Pers.

Da Ponte, E., Kuenzer, C., Parker, A., Rodas, O., Oppelt, N., & Fleckenstein, M. (2017). Forest cover loss in Paraguay and perception of ecosystem services: A case study of the Upper Parana Forest. *Ecosystem Services*, *24*, 200–212. https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2017.03.009

Dako, F. X. (2020). *Pengelolaan Hutan Lindung Mutis Timau dengan Prinsip Kehutanan Sosial*. Disertasi: Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada.

Dako, F. X., Purwanto, R. H., Rahayu, L. F. W., & Sumardi. (2019). Kerusakan Antropogenik Kawasan Hutan Lindung Mutis Timau dan Upaya Penanggulangannya di Pulau Timor Bagian Barat. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, *9*(2), 437–455. https://doi.org/10.29244/jpsl.9.2.437-455

Damanik, R. N., Affandi, O., & Asmono, L. P. (2014). Persepsi dan Partisipasi Masyarakat terhadap Sumber Daya Hutan. Studi Kasus Tahura Bukit Barisan , Kawasan Hutan Sibayak II , Kabupaten Karo. *Peronema Forestry Science Journal*, *3*(2), 1–9. https://media.neliti.com/media/publications/162580-ID-persepsi-dan-partisipasi-masyarakat-terh.pdf

Damiati, V., Lumangkun, A., & Dirhamsyah, M. (2015). Partisipasi Masyarakat dalam Melestarikan Kawasan Hutan Lindung Gunung Buduk sebagai Sumber Air Bersih di Desa Idas Kecamatan Noyan Kabupaten Sanggau. *Jurnal Hutan Lestari*, *3*(1), 142–149.

Datta, G., & Meerman, J. (1980). Household Income or Household Income per Capita In Welfare Comparisons. *Wiley Online Library. Review of Income and Wealth*, *26*(4), 401–418.

Davis, L., Johnson, K. N., Howard, T., & Bettinger, P. (2000). *Forest Management: To Sustain Ecological, Economic, and Social Values* (4th ed.). McGraw Hill.

Dinar, A., Rosegrant, M. W., & Meinzen-Dick, R. (1997). Water Allocation Mechanisms: Principles and Examples. *Policy Research Working Papers*, *July*. https://doi.org/10.1596/1813-9450-1779

Donie, S. (2016). Perilaku Masyarakat terhadap Kelestarian Fungsi-fungsi DAS di Pulau Bintan. *Seminar Nasional Geografi UMS: Upaya Pengurangan Resiko Bencana Terkait Perubahan Iklim*, 626–637.

Erviana, D., Budaya, A. W., Hariani, S., Winda, A., & Sari, L. Y. (2018). Analisis Kualitatif Kandungan Sulfat dalam Aliran Air dan Air Danau di Kawasan Jakabaring Sport City Palembang. *ALKIMIA : Jurnal Ilmu Kimia Dan Terapan*, *2*(2), 1–4. https://doi.org/10.19109/alkimia.v2i2.2986

Esterberg, K. G. (2002). *Qualitative Methods in Social Research*. McGraw-Hill.

Evera, S. Van. (1997). *Guide to Methods for Students of Political Science*. Cornell University Press.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi pengelolaan hutan lindung sebagai penyedia jasa air (Kasus Hutan Lindung Sungai Wain, Balikpapan, Kalimantan Timur)
SUKRISTIYONO, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc.; Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si.; Prof. Dr. Ir. Sumardi, M
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Fardiaz, S. (1992). *Polusi Air & Udara*. Kanisius.

Fatimah, F. N. D. (2016). *Teknik Analisis SWOT : Pedoman Menyusun Strategi yang Efektif & Efisien serta Cara Mengelola Kekuatan & Ancaman*. Quadrant.

Fauzi, A. (2006). *Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. Gramedia Pustaka Utama.

Febrina, L., & Ayuna, A. (2015). Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik. *Jurnal Teknologi*, *7*(1), 36–44. https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/download/369/341

Fletcher, A., Guthrie, J., Steane, P., Roos, Gö., & Pike, S. (2003). Mapping Stakeholder Perceptions for A Third Sector Organization. *Journal of Intellectual Capital*, *4(4)*, 506–527. https://doi.org/10.1108/14691930310504536

Freeman, R. E. (2010). *Strategic Management. A Stakeholder Approach*. Cambridge University Press.

Friedman, A. L., & Miles, S. (2006). *Stakeholders Theory and Practice*.

Fukuyama, F. (1995). *Trust: The Social Virtues and The Creation of Prosperity. Second Edition*. The Free Press.

Gardner, J. R., Rachlin, R., Sweeny, H. W. ., & Richards, A. (1989). Handbook of Strategic Planning. *R&D Management*, *19(2)*, 201. https://doi.org/10.1111/j.1467-9310.1989.tb00639.x

Gibson, J. L., Ivancevich, J. M., & Donnelly, J. H. (1997). *Organisasi : Perilaku, Struktur, Proses (Jilid 1)* (8th ed.). Binarupa Aksara.

Ginoga, K., Lugina, M., & Djaenudin, D. (2005). Kajian Kebijakan Pengelolaan Hutan Lindung. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, *2*(2), 203–231. https://doi.org/10.20886/jpsek.2005.2.2.169-194

Grimble, R., & Wellard, K. (1997). Stakeholder methodologies in natural resource management: A review of principles, contexts, experiences and opportunities. *Agricultural Systems*, *55*(2), 173–193. https://doi.org/10.1016/S0308-521X(97)00006-1

Grošelj, P., Hodges, D. G., & Zadnik Stirn, L. (2016). Participatory and multi-criteria analysis for forest (ecosystem) management: A case study of Pohorje, Slovenia. *Forest Policy and Economics*, *71*, 80–86. https://doi.org/10.1016/j.forpol.2015.05.006

Haftendorn, H. (1999). Water and International Conflict. *Third World Quarterly*, *21*(1), 51–68. https://doi.org/10.1080/01436590013224

Hamid, R., Zulkarnaini, & Saam, Z. (2011). Analisis Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Hutan Pasca Kegiatan HPH PT. Siak Raya Timber di Kabupaten Pelalawan, Provinsi Riau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, *5*(2), 130–148.

Hardati, P., Rijanta, R., & Ritohardoyo, S. (2014). Struktur Mata Pencaharian

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi pengelolaan hutan lindung sebagai penyedia jasa air (Kasus Hutan Lindung Sungai Wain, Balikpapan, Kalimantan Timur)
SUKRISTIYONO, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc.; Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si.; Prof. Dr. Ir. Sumardi, M
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Penduduk dan Diversifikasi Perdesaan di Kecamatan Tengaran Kabupaten Semarang. *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, *11*(1), 84–95.

Hardjasoemantri, K. (2017). *Hukum Tata Lingkungan* (Edisi 8. C). Gadjah Mada University Press.

Hardwinarto, S. (2000). Dampak Gangguan Penutupan Lahan terhadap Sedimentasi pada Waduk di DAS Wain, Balikpapan. *Jurnal Frontir Universitas Mulawarman Samarinda*, *30*, 53–64.

Hasrianti, & Nurasia. (2016). Analisis Warna, Suhu, pH dan Salinitas Air Sumur Bor di Kota Palopo. *Prosiding Seminar Nasional ISSN 2443-1109*, *02*(1), 747–753.

Hsieh, H. F., & Shannon, S. E. (2005). Three approaches to qualitative content analysis. *Qualitative Health Research*, *15*(9), 1277–1288. https://doi.org/10.1177/1049732305276687

Ilham, Q. P., Purnomo, H., & Nugroho, T. (2016). Stakeholder and Social Network Analyses towards Multistakeholder Forest Management in Solok District, West Sumatera. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, *21*(2), 114–119. https://doi.org/10.18343/jipi.21.2.114

Irawan, A., Iwanuddin, I., Elsjoni Halawane, J., & Ekawati, S. (2017). Analisis Persepsi Dan Perilaku Masyarakat Terhadap Keberadaan Kawasan Kphp Model Poigar. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, *14*(1), 71–82. https://doi.org/10.20886/jpsek.2017.14.1.71-82

Irawanto, D. (2013). Konstruksi Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Hutan Multistakeholder di Kabupaten Jombang. *Jejaring Administrasi Publik*, *V*(2), 343–355.

Irwan, M., Alianto, & Toja, Y. T. (2017). Kondisi Fisika Kimia Air Sungai yang Bermuara di Teluk Sawaibu Kabupaten Manokwari. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, *1*(1), 81–92. https://doi.org/10.30862/jsai-fpik-unipa.2017.vol.1.no.1.23

Jong, W. de, Liu, J., & Youn, Y. C. (2017). Land and forests in the Anthropocene: Trends and outlooks in Asia. *Forest Policy and Economics*, *79*, 17–25. https://doi.org/10.1016/j.forpol.2016.09.019

Junaidi, E., & Maryani, R. (2013). Pengaruh Dinamika Spasial Sosial Ekonomi pada Suatu Lanskap Daerah Aliran Sungai (DAS) Terhadap Keberadaan Lanskap Hutan (Studi Kasus Pada Das Citanduy Hulu dan Das Ciseel, Jawa Barat). *Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, *10*(2), 122–139. http://puspijak.org/uploads/sosek_2013/Jurnal_Sosek_vol_10-2-2013-5.Edy_Junaidi_n_Retno_Maryani.pdf

Juniyanti, L., Prasetyo, L. B., Aprianto, D. P., Purnomo, H., & Kartodihardjo, H. (2020). Perubahan Penggunaan dan Tutupan Lahan, Serta Faktor Penyebabnya di Pulau Bengkalis, Provinsi Riau (periode 1990-2019). *Jurnal Pengelolaan*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi pengelolaan hutan lindung sebagai penyedia jasa air (Kasus Hutan Lindung Sungai Wain, Balikpapan, Kalimantan Timur)
SUKRISTIYONO, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc.; Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si.; Prof. Dr. Ir. Sumardi, M
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management), *10*(3), 419–435. https://doi.org/10.29244/jpsl.10.3.419-435

K2ES, (2002). *Kajian Erosi dan Sedimentasi pada DAS Teluk Balikpapan Kalimantan Timur*. Proyek Pesisir Kaltim.

Kadhapi, M., Hardiansyah, G., & Zainal, S. (2015). Persepsi Masyarakat Desa Sungai Awan Kanan Terhadap Keberadaan Hutan Mangrove Di Kawasan Pantai Air Mata Permai Kabupaten Ketapang. *Jurnal Hutan Lestari*, *3*, 108–116.

Kartodihardjo, H. (2013). Challenges for Interdisciplinary Use in Forest Management Prompts of Coalition of Forest Management, Economic and Institutional Sciences: 2005, 361 pages. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika (Journal of Tropical Forest Management)*, *19*(3), 208–210. https://doi.org/10.7226/jtfm.19.3.208

Kasiram, M. (2010). *Metodologi Penelitian Kualitatif-Kuantitatif* (M. Idris (ed.)). UIN-Maliki Press.

Kaskoyo, H., Mohammed, A. J., & Inoue, M. (2014). Present State of Community Forestry (Hutan Kemasyarakatan/HKm) Program in a Protection Forest and Its Challenges: Case Study in Lampung Province, Indonesia. *Journal of Forest and Environmental Science*, *30*(1), 15–29. https://doi.org/10.7747/jfs.2014.30.1.15

Kawamuna, A., Suprayogi, A., & Wijaya, A. P. (2017). Analisis Kesehatan Hutan Mangrove Berdasarkan Metode Klasifikasi Ndvi Pada Citra Sentinel-2 (Studi Kasus : Teluk Pangpang Kabupaten Banyuwangi). *Jurnal Geodesi Undip*, *6*(1), 277–284.

Kenedi, J. (2017). Aktifitas Istri Pencetak Batu-Bata Membangun Ekonomi Keluarga dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya di Nagari Tanjung Betung Kabupaten Pasaman. *HUMANISMA : Journal of Gender Studies*, *1*(1), 87–95.

Kodoatie, R. J. (2003). *Manajemen dan Rekayasa Infrastruktur*. Pustaka Pelajar.

Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2008). *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu* (Revisi). Penerbit Andi.

KPHL Balikpapan. (2017). *Rencana Pengelolaan Hutan Jangka Panjang Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung (KPHL) Balikpapan Tahun 2018-2027*. Pemerintah Provinsi Kalimantan Timur UPTD KPHL Balikpapan.

Kusumatantya, I. (2013). Peran Pemangku Kepentingan Dalam Pembentukan Komunitas Guna Mencapai Ketahanan Sosial Ekonomi Masyarakat. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, *1*(1), 33. https://doi.org/10.14710/jwl.1.1.33-48

Kusumedi, P., & Rizal, A. (2010). Analisis Stakeholder Dan Kebijakan Pembangunan Kph Model Maros Di Propinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, *7*(3), 179–193.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi pengelolaan hutan lindung sebagai penyedia jasa air (Kasus Hutan Lindung Sungai Wain, Balikpapan, Kalimantan Timur)
SUKRISTIYONO, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc.; Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si.; Prof. Dr. Ir. Sumardi, M
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

https://doi.org/10.20886/jakk.2010.7.3.179-193

Listyana, R., & Hartono, Y. (2015). Persepsi Dan Sikap Masyarakat Terhadap Penanggalan Jawa Dalam Penentuan Waktu Pernikahan (Studi Kasus Desa Jonggrang Kecamatan Barat Kabupaten Magetan Tahun 2013). *Agastya: Jurnal Sejarah Dan Pembelajarannya*, *5*(01), 118. https://doi.org/10.25273/ajsp.v5i01.898

Loucks, D. P. (2000). Sustainable Water Resources Management. *Water International*, *25*(1), 3–10.

Lundin, M., Molander, S., & Morrison, G. M. (1999). A Set of Indicators for The Assessment of Temporal Variations in The Sustainability of Sanitary Systems. *Water Science and Technology*, *39*(5), 235–242. https://doi.org/10.2166/wst.1999.0244

MacKinnon, K., Hatta, G., Halim, H., & Mangalik, A. (1996). *The Ecology of Kalimantan : Indonesian Borneo*. Periplus Editions.

Maguire, B., Potts, J., & Fletcher, S. (2012). The Role of Stakeholders in The Marine Planning Process-Stakeholder Analysis within The Solent, United Kingdom. *Marine Policy*, *36*, 246–257. https://doi.org/10.1016/j.marpol.2011.05.012

Makarim, E. (2009). Tanggung Jawab Penyelenggara Terhadap Tata Kelola yang Baik dalam Penyelenggaraan Sistem Elektronik (Good Electronic Governence). In *Fakultas Hukum Universitas Indonesia*. Disertasi. Fakultas Hukum. Universitas Indonesia.

Mangunjaya, F. M. (2006). *Hidup Harmonis dengan Alam: Esai-esai Pembangunan Lingkungan, Konservasi, dan Keanekaragaman Hayati Indonesia*. Yayasan Obor Indonesia.

Mariyana, M., Joko, T., & Nurjazuli, N. (2015). Efektifitas Kaporit dalam Menurunkan Kadar Amoniak dan Bakteri Coliform dari Limbah Cair RSUD Tugurejo Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, *3*(1), 533–539. http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm

Martopo, S. (1991). *Keseimbangan Ketersediaan Air di Pulau Bali. Laporan Penelitian.* Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.

Maryudi, A., Devkota, R. R., Schusser, C., Yufanyi, C., Salla, M., Aurenhammer, H., Rotchanaphatharawit, R., & Krott, M. (2012). Back to Basics: Considerations in Evaluating The Outcomes of Community Forestry. *Forest Policy and Economics*, *14*(1), 1–5. https://doi.org/10.1016/j.forpol.2011.07.017

Masria, M., Golar, G., & Ihsan, M. (2015). Persepsi dan Sikap Masyarakat Lokal terhadap Hutan di Desa Labuan Toposo Kecamatan Labuhan Kabupaten Donggala. *Warta Rimba*, *3*(2), 57–64. http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/WartaRimba/article/view/63

Matatula, J., Poedjirahajoe, E., Pudyatmoko, S., & Sadono, R. (2019). Sebaran

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi pengelolaan hutan lindung sebagai penyedia jasa air (Kasus Hutan Lindung Sungai Wain, Balikpapan, Kalimantan Timur)
SUKRISTIYONO, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc.; Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si.; Prof. Dr. Ir. Sumardi, M
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Spasial Kondisi Lingkungan Hutan Mangrove di Pesisir Pantai Kota Kupang. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, *9*(2), 467–482. https://doi.org/10.29244/jpsl.9.2.467-482

Mersianty, M., & Mahfud, M. (2017). Pengembangan Infrastruktur Air Baku Kota Balikpapan. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, *5*(2), 151. https://doi.org/10.32487/jtt.v5i2.275

Ming'ate, F. L. M., Rennie, H. G., & Memon, A. (2014). Potential for co-management approaches to strengthen livelihoods of forest dependent communities: A Kenyan case. *Land Use Policy*, *41*, 304–312. https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2014.06.008

Mitchell, R. K., Agle, B. R., & Wood, D. J. (1997). Toward a Theory of Stakeholder Identification and Salience: Defining The Principle of Who and What Really Counts. *Academy of Management Review*, *22*(4), 853–886. https://doi.org/10.5465/AMR.1997.9711022105

Muliawan, I., Fahrudin, A., & Fauzi, A. (2014). Analysis of Stakeholders on Grouper Fisheries , Preliminary Study Toward Implementation of Ecosystem Approach For Fisheries Management in Spermonde Islands Makassar. *JJurnal Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, *9*(2), 233–246.

Mulyanto, L., & Jaya, I. N. S. (2011). Analisis Spasial Degradasi Hutan dan Deforestasi: Studi Kasus di PT. Duta Maju Timber, Sumatera Barat. *MANAJEMEN HUTAN TROPIKA Journal of …*, *X*(1), 29–42. http://journal.ipb.ac.id/index.php/jmht/article/viewArticle/2773

Murniatun, M., Zainal, S., & Idham. (2019). Persepsi Masyarakat Desa Bokak Sebumbun Terhadap Keberadaan Taman Keanekaragaman Hayati di Kecamatan Sekadau Hilir Kabupaten Sekadau. *Jurnal Hutan Lestari*, *7*(3), 1394–1402. https://doi.org/10.26418/jhl.v7i3.37554

Mushove, P., & Vogel, C. (2005). Heads or Tails? Stakeholder Analysis as a Tool for Conservation Area Management. *Global Environmental Change*, *15*, 184–198. https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2004.12.008

Mustika, I. Y., Kustanti, A., & Hilmanto, R. (2017). Kepentingan dan Peran Aktor dalam Pengelolaan Hutan Mangrove di Desa Pulau Pahawang Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Sylva Lestari*, *5*(2), 113–127. https://doi.org/10.23960/jsl25113-127

Nandini, R. (2013). Evaluasi Pengelolaan Hutan Kemasyarakatan (HKm) pada Hutan Produksi pada Hutan Produksi dan Hutan Lindung di Pulau Lombok (Study of Community Forest (HKm) Management on Production Forest and Protected Forest in Lombok Island). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, *10*(2), 43–55. http://ejournal.forda-mof.org/ejournal-litbang/index.php/JPHT/article/view/100/95

Narsuka, D. R., Sujali, & Setiawan, B. (2016). Persepsi dan Peran Serta Masyarakat Lokal dalam Pengelolaan TNGM. *Majalah Geografi Indonesia. Fakultas Geografi UGM*, *23*(2), 90–108.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi pengelolaan hutan lindung sebagai penyedia jasa air (Kasus Hutan Lindung Sungai Wain, Balikpapan, Kalimantan Timur)
SUKRISTIYONO, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc.; Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si.; Prof. Dr. Ir. Sumardi, M
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Natura, Y. P. (2016). *Laporan Kegiatan Hutan Lindung SUngai Wain. Medio Januari - Oktober 2016*. Yayasan Pro Natura.

Nazir, M. (2009). *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia.

Nelson, J., Muhammed, N., & Abdul Rashid, R. (2015). Community's Forest Dependency and Its Effects Towards The Forest Resources and Wildlife Abundances in Sarawak, Malaysia. *International Journal of Sustainable Development and World Ecology*, *22*(5), 401–412. https://doi.org/10.1080/13504509.2015.1072117

Noordwijk, M. van, Agus, F., Suprayogo, D., Hairiah, K., Pasya, G., Verbist, B., & Farida. (2004a). Peranan Agroforestri dalam Mempertahankan Fungsi Hidrologi Daerah Aliran Sungai (DAS). *Agrivita*, *26*(1), 1–8. http://www.worldagroforestrycentre.org/southernafrica/regions/southeast_asia/publications?do=dl&pub_id=676&file=http://www.worldagroforestry.org/sea/Publications/files/book/BK0063-04/BK0063-04-1.pdf&first_last=ok

Noordwijk, M. Van, Agus, F., Suprayogo, D., Hairiah, K., Pasya, G., Verbist, B., & Farida. (2004b). Peranan Agroforestri dalam Mempertahankan Fungsi Hidrologi DAS. *Agrivita*, *26*(1), 1–8.

Noperissa, V., & Waspodo, R. S. B. (2018). Analisis Kebutuhan dan Ketersediaan Air Domestik Menggunakan Metode Regresi di Kota Bogor. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, *3*(3), 121–132. https://doi.org/10.29244/jsil.3.3.121-132

Notoatmodjo, S. (2007). *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Rineka Cipta.

Nugroho, B. T. A., Undaharta, N. K. E., & Siregar, M. (2008). Interaction between The Society around Forest Area with The Use of Biodiversity in The Natural Forest Ecosystem of Bedugul-Pancasari, Bali. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, *9*(3), 227–231. https://doi.org/10.13057/biodiv/d090316

Nugroho, H. C., Zauhar, S., & Suryadi. (2014). Koordinasi Pelaksanaan Program Pengembangan Kawasan Agropolitan di Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Pembangunan Dan Alam Lestari*, *5*(1), 12–22. https://jpal.ub.ac.id/index.php/jpal/article/view/147

Nur, M., & Priantinah, D. (2012). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengungkapan Csr Diindonesia (Studi Empiris Pada Perusahaan Berkategori High Profile Yang Listing Di Bei). *Jurnal Nominal*, *I*(I), 1–13.

Nuraini, R. A. T., Endrawati, H., & Maulana, I. R. (2017). Analisis Kandungan Logam Berat Kromium (Cr) Pada Air, Sedimen Dan Kerang Hijau (Perna viridis) Di Perairan Trimulyo Semarang. *Jurnal Kelautan Tropis*, *20*(1), 48–55. https://doi.org/10.14710/jkt.v20i1.1104

Nurrochman, E., Joy, B., & Asdak, C. (2018). Kajian Sistem Hidrologi Akibat Perubahan Tataguna Lahan di Kawasan Bandung Utara (Studi Kasus Kabupaten Bandung Barat). *Envirosan*, *1*(1), 26–30.

Nyoman, R. N., Amri, I., & Harun, H. (2018). Perbandingan Kadar Kesadahan Air

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi pengelolaan hutan lindung sebagai penyedia jasa air (Kasus Hutan Lindung Sungai Wain, Balikpapan, Kalimantan Timur)
SUKRISTIYONO, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc.; Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si.; Prof. Dr. Ir. Sumardi, M
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PDAM dan Ar Sumur Suntik Kelurahan Tondo Kota Palu Tahun 2017. *MEDIKA TADULAKO Jurnal Ilmiah Kedokteran*, *5*(3), 12–21. jurnal.untad.ac.id

Oksana, Irfan, M., & Huda, M. U. (2012). Pengaruh Alih Fungsi Lahan Hutan Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Sifat Kimia Tanah. *Jurnal Agroteknologi*, *3*(1), 29–34. http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/agroteknologi/article/download/92/82

Ostrom, E. (1990). *Governing The Commons. The Evolution of Institutions for Collective Action*. Cambridge University Press.

Permatasari, R., Arwin, & Natakusumah, D. K. (2017). Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Rezim Hidrologi DAS (Studi Kasus : DAS Komering). *Jurnal Teknik Sipil ITB*, *24*(1), 91–98. https://doi.org/10.5614/jts.2017.24.1.11

Pohan, D. A. S., Budiyono, B., & Syafrudin, S. (2016). Analisis Kualitas Air Sungai Guna Menentukan Peruntukan Ditinjau Dari Aspek Lingkungan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, *14*(2), 63. https://doi.org/10.14710/jil.14.2.63-71

Prasetyo, D., & Irwansyah. (2020). Memahami Masyarakat dan Perspektifnya. *Jurnal Manajemen Pendidikan Dan IImu Sosial*, *1*(1), 163–175. https://doi.org/10.38035/JMPIS

Prasetyo, N. N., Sasmito, B., & Prasetyo, Y. (2017). Area Studi : Kabupaten Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*, *6*(3), 21–27.

Pratiwi, R., Nitibaskara, T. U., & Salampessy, M. L. (2018). Persepsi dan Sikap Masyarakat Terhadap Pengelolaan Hutan Adat (Studi Kasus di Kasepuhan Pasir Eurih , Desa Sindanglaya , Kecamatan Sobang, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten. *Jurnal Nusa Sylva*, *18*(1), 31–37. https://www.researchgate.net/publication/331636411_KELEMBAGAAN_MASYARAKAT_DALAM_PENGELOLAAN_HUTAN_ADAT_Studi_Kasus_di_Kasepuhan_Pasir_Eurih_Desa_Sindanglaya_Kecamatan_Sobang_Kabupaten_Lebak_Provinsi_Banten

Pribadi, D. O., Shiddiq, D., & Ermyanila, M. (2006). Model Perubahan Tutupan Lahan dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya. *Jurnal Teknik Lingkungan*, *7*(1), 35–51.

Pronatura. (2016). *Laporan Perkembangan Hutan Lindung Wain*. Yayasan Pronatura.

Pujowati, P., Arifin, H. S., & Mugnisjah, W. Q. (2010). Analisis Sosial Ekonomi Masyarakat di Daerah Aliran Sungai Karang Mumus dalam Rencana Pengelolaan Lanskap Agroforestri. *Jurnal EPP*, *7*(1), 8–13.

Purwanto, E., & Koesoetjahjo, I. (2017). *Pembelajaran dari Hutan Lindung Sungai Wain*. Tropenbos Indonesia.

Purwanto, R. H., Rohman, Maryudi, A., Yuwono, T., Permadi, D. B., & Sanjaya, M. (2012). Potensi Biomasa dan Simpanan Karbon Jenis-jenis Tanaman

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi pengelolaan hutan lindung sebagai penyedia jasa air (Kasus Hutan Lindung Sungai Wain, Balikpapan, Kalimantan Timur)
SUKRISTIYONO, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc.; Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si.; Prof. Dr. Ir. Sumardi, M
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Berkayu di Hutan Rakyat Desa Nglanggeran, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, *6*(2), 128–141. https://journal.ugm.ac.id/jikfkt/article/view/5778

Rahardjo, P. N. (2018). Masalah Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Tiga Desa di Kabupaten Ende. *Jurnal Air Indonesia*, *4*(1), 22–27. https://doi.org/10.29122/jai.v4i1.2365

Rakhmat, J. (2007). *Psikologi Komunikasi* (T. Surjaman (ed.)). Remaja Rosdakarya.

Ramdan, H. (2004). *Prinsip Dasar Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Laboratorium Ekologi Hutan, Fakultas Kehutanan, Universitas Winaya Mukti.

Ramdan, H. (2006). Pengelolaan Sumber Air Minum Lintas Wilayah di Kawasan Gunung Ciremai Propinsi Jawa Barat. In *Disertasi pada Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Tidak dipublikasikan* (Issue May 2006).

Rangkuti, F. (2014). *Teknik Membedah Kasus Bisnis Analisis SWOT : Cara Perhitungan Bobot, Rating dan OCAI*. Gramedia Pustaka Utama.

Rastogi, A., Badola, R., Hussain, S. A., & Hickey, G. M. (2010). Assessing The Utility of Stakeholder Analysis to Protected Areas Management: The case of Corbett National Park, India. *Biological Conservation*, *143*, 2956–2964. https://doi.org/10.1016/j.biocon.2010.04.039

Reed, M. S., Graves, A., Dandy, N., Posthumus, H., Hubacek, K., Morris, J., Prell, C., Quinn, C. H., & Stringer, L. C. (2009). Who's in and Why? A Typology of Stakeholder Analysis Methods for Natural Resource Management. *Journal of Environmental Management*, *90*, 1933–1949. https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2009.01.001

Rismawanto, T. H., Binilang, A., & Halim, F. (2017). Perencanaan Sistem Penyediaan Air Bersih Di Desa Dumoga Ii Kecamatan Dumoga Timur Kabupaten Bolaang Mongondow. *Jurnal Sipil Statik*, *5*(5), 295–304.

Rismunandar, R., Kusmana, C., & Syaufina, L. (2016). Policy Strategy for Sustainable Water Environment Services Management at Mount Ciremai National Park Kuningan-West Java. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, *6*(2), 187–199. https://doi.org/10.19081/jpsl.2016.6.2.187

Riyanto, B. (2006). *Hukum Kehutanan dan Sumber Daya Alam. Bungai Rampai*. Lembaga Pengkajian Hukum Kehutanan dan Lingkungan.

Rujehan, R. (2012). Nilai Manfaat Langsung Ekosistem Dipterokarpa bagi Masyarakat Setempat di Hutan Lindung Sungai Wain. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa*, *6*(1), 51–66. https://doi.org/10.20886/jped.2012.6.1.51-66

Sabariah, E. (2016). *Manajemen Strategis*. Pustaka Pelajar.

Sajogyo. (1996). *Garis Kemiskinan dan Kebutuhan Minimum Pangan*. Aditya Media.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi pengelolaan hutan lindung sebagai penyedia jasa air (Kasus Hutan Lindung Sungai Wain, Balikpapan, Kalimantan Timur)
SUKRISTIYONO, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc.; Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si.; Prof. Dr. Ir. Sumardi, M
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Salghuna, N. N., Prasad, P. R. C., & Kumari, J. A. (2018). Assessing The Impact of Land Use and Land Cover Changes on The Remnant Patches of Kondapalli Reserve Forest of The Eastern Ghats, Andhra Pradesh, India. *Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science*, *21*(3), 419–429. https://doi.org/10.1016/j.ejrs.2018.01.005

Sanders, L. L. (1998). *A Manual of Field Hydrogeology*. Prentice Hall.

Sanim, B. (2011). *Sumberdaya Air dan Kesejahteraan Publik: suatu Tinjauan Teoritis dan Kajian Praktis*. IPB Press.

Sanudin, S., Awang, S. A., Sadono, R., & Purwanto, R. H. (2016). Perkembangan Hutan Kemasyarakatan di Provinsi Lampung. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, *23*(2), 276. https://doi.org/10.22146/jml.725

Saputra, D. K., Zainal, S., & Riyono, J. N. (2015). Studi tingkat kepedulian masyarakat sekitar hutan terhadap hutan lindung gunung pemancing - gunung ambawang kabupaten kubu raya. *Jurnal Hutan Lestari*, *3*(4), 569–578.

Sari, E. K., & Wijaya, O. E. (2019). Penentuan Status Mutu Air Dengan Metode Indeks Pencemaran Dan Strategi Pengendalian Pencemaran Sungai Ogan Kabupaten Ogan Komering Ulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, *17*(3), 486–491. https://doi.org/10.14710/jil.17.3.486-491

Sarminah, S., Anugerah, D. R., Aipassa, M. I., & Din, A. (2020). Kualitas Air pada DAS Bugis dan DAS Wain di Kawasan Hutan Lindung Sungai Wain Balikpapan. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, *4*(2), 77. https://doi.org/10.32522/ujht.v4i2.4224

Sarwono, S. W. (2002). *Psikologi Sosial: Individu dan Teori-teori Psikologi Sosial*. Balai Pustaka.

Sasongko, D. A., Kusmana, C., & Ramadan, H. (2014). Management Strategy of Angke Kapuk Protected Forest. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, *4*(1), 35–42. https://doi.org/10.19081/jpsl.2014.4.1.35

Selfiany, W. O., & Normagiat, S. (2019). Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan Hutan Rakyat di Kabupaten Kubu Raya Kalimantan Barat. *Jurnal Borneo Akcaya*, *5*(1), 12–30. https://doi.org/10.51266/borneoakcaya.v5i1.106

Sembiring, E., Basuni, S., & Soekmadi, R. (2010). Resolusi Konflik Pengelolaan Taman Nasional Teluk Cenderawasih di Kabupaten Teluk Wondama. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, *XVI*(2), 84–91.

Senoaji, G. (2009). Kontribusi Hutan Lindung Terhadap Pendapatan Masyarakat Desa Di Sekitarnya: Studi Kasus Di Desa Air Lanang Bengkulu. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, *16*(l), 12–22. jpe-ces.ugm.ac.id/ojs/index.php/JML/article/download/278/215

Septriana, F. E., Alnavis, N. B., Gustia, R., Wirawan, R. R., Putri, N. P., Hasibuan, H. S., & Tambunan, R. P. (2020). Dampak Perubahan Penutupan Lahan

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi pengelolaan hutan lindung sebagai penyedia jasa air (Kasus Hutan Lindung Sungai Wain, Balikpapan, Kalimantan Timur)
SUKRISTIYONO, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc.; Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si.; Prof. Dr. Ir. Sumardi, M
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Terhadap Sistem Hidrologi Di Jakarta. *Majalah Ilmiah Globe*, *22*(1), 51–58. https://doi.org/10.24895/mig.2020.22-1.1150

Setiajiati, F., Hardjanto, & Hendrayanto. (2017). Strategies of Community Empowerment to Manage Protection Forest Sustainably. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, *23*(2), 71–80. https://doi.org/10.7226/jtfm.23.2.71

Seyhan, E. (1990). *Dasar-dasar Hidrologi*. Gadjah Mada University Press.

Simbolon, A. R. (2016). Pencemaran Bahan Organik dan Eutrofikasi di Perairan Cituis, Pesisir Tangerang. *Jurnal Pro-Life*, *3*(2), 109–118.

Simon, H. (2003). *Hutan Jati dan Kemakmuran : Problematika dan Strategi Pemecahannya*. Biagraf Publising.

Simon, H. (2008). *Pengelolaan Hutan Bersama Rakyat (Cooperative Forest Management)*. Pustaka Pelajar.

Sittadewi, E. H. (2008). Identifikasi Vegetasi Di Koridor Sungai Siak Dan Peranannya Dalam Penerapan Metode Bioengineering. *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, *10*(2), 112–118. http://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JSTI/article/view/795

Sobur, A. (2010). *Psikologi Umum : Dalam Lintasan Sejarah*. Pustaka Setia.

Soekanto, S. (2000). *Sosiologi Suatu Pengantar* (4th, Cetakan ed.). PT Raja Grafindo Persada.

Staddal, I., Haridjaja, O., & Hidayat, Y. (2017). Analisis Debit Aliran Sungai DAS Bila, Sulawesi Selatan. *Jurnal Sumber Daya Air*, *12*(2), 117–130. https://doi.org/10.32679/jsda.v12i2.56

Subarna, T. (2011). Faktor yang Mempengaruhi Masyarakat Menggarap lahan di Hutan Lindung: Studi Kasus di Kabupaten Garut Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, *8*(4), 265–275. https://doi.org/10.20886/jsek.2011.8.4.265-275

Sudhartono, A., Basuni, S., Bahruni, & Suharjito, D. (2011). Pola Akses Petani Penggarap Lahan di Kawasan Perluasan Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Jawa Barat. *Media Konservasi*, *16*(3), 122–132.

Sudia, L. B., Sinukaban, N., Purwanto, Y. J., Sanim, B., & Tarigan, S. D. (2011). Analisis Alternatif Penggunaan Lahan untuk Menjamin Ketersediaan Air di DAS Konaweha Provinsi Sulawesi Tenggara. *Sains Tanah - Jurnal Ilmiah Ilmu Tanah Dan Agroklimatologi*, *8*(2), 73–88.

Sugiyono. (2006). *Statistik untuk Penelitian*. CV. Alfabeta.

Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian dan Pengembangan (Research and Development)*. CV Alfabeta

Suhendang, E. (1999). *Pembentukan Hutan Normal Tidak Seumur Sebagai Strategi Pembenaan Hutan Alam Produksi Menuju Pengelolaan Hutan Lestari di Indonesia. Sebuah Analisis Konsepsionai dalam llmu Manajemen Hutan* (p. 92). Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi pengelolaan hutan lindung sebagai penyedia jasa air (Kasus Hutan Lindung Sungai Wain, Balikpapan, Kalimantan Timur)
SUKRISTIYONO, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc.; Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si.; Prof. Dr. Ir. Sumardi, M
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sulistyorini, I. S., Edwin, M., & Arung, A. S. (2017). Analisis Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Di Kecamatan Karangan Dan Kaliorang Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Hutan Tropis*, *4*(1), 64. https://doi.org/10.20527/jht.v4i1.2883

Sunaryo. (2002). *Psikologi untuk Keperawatan* (M. Ester (ed.)). EGC Penerbit Buku Kedokteran.

Sunaryo, T. M., Waluyo, T., & Harnanto, A. (2007). *Pengelolaan Sumber Daya Air : Konsep Dan Penerapannya*. Bayumedia Publishing.

Sundawati, L., & Sanudin. (2009). Stakeholder Analysis on Ecosystem Restoration of Lake Toba Catchment Area. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, *15*(3), 102–108. file:///J:/Data/Computer/Config/Citavi5/Projects/Endnote/Citavi Attachments/3247-8267-1-PB (2).pdf M4 - Citavi

Supangat, A. B. (2008). Pengaruh Berbagai Penggunaan Lahan Terhadap Kualitas Air Sungai Di Kawasan Hutan Pinus Di Gombong, Kebumen, Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, *5*(3), 267–276. https://doi.org/10.20886/jphka.2008.5.3.267-276

Suparmoko, M. (2018). *Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan - Suatu Pendekatan Teoritis*. BPFE.

Supranto, J. (2008). *Statistik Teori dan Aplikasi* (Edisi 7, C). Erlangga.

Suprayitno, S. (2008). *Teknik Pemanfaatan Jasa Lingkungan dan Wisata Alam*. Balai Diklat Kehutanan. Departemen Kehutanan.

Supriyantini, E., & Endrawati, H. (2015). Kandungan Logam Berat Besi (Fe) Pada Air, Sedimen, Dan Kerang Hijau (Perna viridis) Di Perairan Tanjung Emas Semarang. *Jurnal Kelautan Tropis*, *18*(1), 38–45.

Surati. (2014). Analisis Sikap dan Perilaku Masyarakat Terhadap Hutan Penelitian Parung Panjang. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, *11*(4), 339–347.

Suryadi, M., & Gasali, M. (2019). Analisis Kebutuhan Air Bersih–Studi Kasus Perencanaan Jaringan Pipa Ditribusi Di Desa Pengalihan Kecamatan Keritang Kabupaten …. *Selodang Mayang: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*, *5*(1), 33–42. https://ojs.selodangmayang.com/index.php/bappeda/article/view/119

Susana, T. (2009). Tingkat Keasamanan (pH) dan Oksigen Terlarut sebagai Indikator Kualitas Perairan Sekitar Muara Sungai Cisadane. *Indonesian Journal of Urban and Enviromental Technology*, *5*(2), 33–39. https://doi.org/10.25105/urbanenvirotech.v5i2.675

Susanto, A. (2017). Konservasi Tanah & Air. In *Graha Cendekia* (1st ed.). Graha Cendikia.

Sutopo, M. F. (2011). *Pengembangan Kebijakan Pembayaran Jasa Lingkungan Dalam Pengelolaan Air Minum (Studi Kasus DAS Cisadane Hulu)*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi pengelolaan hutan lindung sebagai penyedia jasa air (Kasus Hutan Lindung Sungai Wain, Balikpapan, Kalimantan Timur)
SUKRISTIYONO, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc.; Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si.; Prof. Dr. Ir. Sumardi, M
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Syahputra, O. H., Nugroho, B., Kartodihardjo, H., & Santoso, N. (2018). Stakeholder Analysis in Community Based Mangrove Management: Case of Forest Management Unit in Region 3 of Aceh Province. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, *24*(3), 152–161. https://doi.org/10.7226/jtfm.24.3.152

Sylviani. (2008). Kajian Distribusi Biaya dan Manfaat Hutan Lindung Sebagai Pengatur Tata Air. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, *5*(2. Juni 2008), 95–109.

Tadjudin, D. (2000). *Manajemen Kolaborasi*. Lembaga Alam Tropika Indonesia.

Thompson, B. R. (2012). *Stakeholder Analysis: Winning support for your projects*. MindTools. https://www.mindtools.com/pages/article/newPPM_07.htm

Townsley, P. (1998). *Social Issues in Fisheries*. FAO Fisheries Technical Paper. No. 375. Rome. http://www.fao.org/3/W8623E/w8623e05.htm#b1-4.1 Stakeholder analysis

Triatmodjo, B. (2010). *Hidrologi Terapan*. Beta Offset.

Triton. (2008). *Marketing Strategic Meningkatkan Pangsa Pasar dan Daya Saing*. Tugu Publisher.

Tuakora, M. A., Mardiatmoko, G., & Lelloltery, H. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perubahan Penutupan Lahan di dalam Kawasan Hutan Lindung Gunung Sirimau. *MAKILA:Jurnal Penelitian Kehutanan*, *16*(1), 60–68.

Viani, P. T. O., Wulandari, C., Safei, R., & Kaskoyo, H. (2021). *Karakteristik Sosial yang Mempengaruhi Persepsi dan Perilaku Masyarakat dalam Pengelolaan Hutan Kemasyarakatan*. *11*(1), 1–13.

Vogel, A. I. (1985). *Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro* (5th ed.). Kalman Media Pusaka.

Wahid, A. (2009). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Debit Sungai Mamasa Sulawesi Selatan. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, *6*(1), 41–58. http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/SMARTEK/article/view/606

Wakka, A. K. (2005). Pengembangan Social Forestry di SPUC Borisallo (Analisis Sosial Ekonomi dan Budaya Masyarakat). *Info Sosial Ekonomi*, *5*(2), 297–309.

Wakka, A. K. (2014). Analisis Stakeholders Pengelolaan Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Mengkedek, Kabupaten Tana Toraja, Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, *3*(1), 47–55. https://doi.org/10.18330/jwallacea.2014.vol3iss1pp47-55

Wakka, A. K., Awang, S. A., Purwanto, R. H., & Poedjirahajoe, E. (2012). Analisis Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Sekitar Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung, Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, *19*(1), 1–11.

Wakka, A. K., Awang, S. A., Purwanto, R. H., & Poedjirahajoe, E. (2013).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi pengelolaan hutan lindung sebagai penyedia jasa air (Kasus Hutan Lindung Sungai Wain, Balikpapan, Kalimantan Timur)
SUKRISTIYONO, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc.; Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si.; Prof. Dr. Ir. Sumardi, M
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS STAKEHOLDER PENGELOLAAN TAMAN NASIONAL BANTIMURUNG BULUSARAUNG, PROPVINSI SULAWESI SELATAN (Stakeholder Analysis of Bantimurung Bulusaraung National Park Management, South Sulawesi Province). *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, *20*(1), 11–21. https://doi.org/10.22146/jml.18470

Wakka, A. K., Muin, N., & Purwanti, R. (2015). Toward Collaborative Management of Bantimurung Bulusaraung National Park, South Sulawesi Province. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, *4*(1), 41. https://doi.org/10.18330/jwallacea.2015.vol4iss1pp41-50

Walgito, B. (2002). *Pengantar Psikologi Umum*. Andi Offset.

Waluyo, E. A., Ulya, N. A., & Martin, E. (2010). Perencanaan Sosial dalam Rangka Pengembangan Hutan Rakyat di Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, *7*(3), 271–280. https://doi.org/10.20886/jphka.2010.7.3.271-280

Wang, S., Fu, B. J., He, C. S., Sun, G., & Gao, G. Y. (2011). A Comparative Analysis of Forest Cover and Catchment Water Yield Relationships in Northern China. *Forest Ecology and Management*, *262*(7), 1189–1198. https://doi.org/10.1016/j.foreco.2011.06.013

Watung, N., Dien, C., & Kotambunan, O. (2013). Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat Nelayan di Desa Lopana Kecamatan Amurang Timur Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Akulturasi*, *1*(2), 103–108.

Weihrich, H. (1982). The TOWS Matrix - A Tool for Situational Analysis. *Long Range Planning*, *15*(2), 54–66.

WHO. (2003). *Total Dissolved Solids in Drinking-water*. World Health Organization.

Wibowo, J., Saam, Z., & Tarumun, S. (2013). *Motivasi dan Partisipasi Masyarakat Desa Buluh Cina Dalam Upaya Melestarikan Hutan Adat Buluh Cina Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar Provinsi Riau*. *7*(1), 180–186.

Widodo, M. L., Soekmadi, R., & Arifin, H. S. (2018). Analisis Stakeholders dalam Pengembangan Ekowisata di Taman Nasional Betung Kerihun Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, *8*(1), 55–61. https://doi.org/10.29244/jpsl.8.1.55-61

Wulandari, C. (2016). Pentingnya Peran serta Masyarakat dalam Pengelolaan Kawasan Konservasi. In W. Banuw, S. Irwan, & S. A. Awang (Eds.), *Pengelolaan Hutan Berkelanjutan Provokasi Arsitektur, Pemikiran, Konsep dan Strategi* (Pertama). Plantaxia.

YKAN. (2021). *Hutan Lindung Sungai Wain Berbagi Manfaat, Berbagi Beban*. Yayasan Konservasi Alam Nusantara.

Yusuf, S. (2010). Nilai Ekonomi Air Hutan Lindung Sungai Wain Di Balikpapan Kalimantan Timur. *Jurnal Kehutanan Tropika Humida*, *3*(2), 211–216.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Strategi pengelolaan hutan lindung sebagai penyedia jasa air (Kasus Hutan Lindung Sungai Wain, Balikpapan, Kalimantan Timur)
SUKRISTIYONO, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc.; Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si.; Prof. Dr. Ir. Sumardi, M
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/