UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**IMPLEMENTASI FUZZY MULTI ATTRIBUTES DECISION MAKING UNTUK PENILAIAN EFEKTIVITAS KEMITRAAN KEHUTANAN
PADA ASPEK SOSIAL DI PERHUTANI**
NIKEN AMIRA ROSANTI, Djoko Soeprijadi, S.Hut., M.Cs.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adnan, H., Herthiadi, R., Hardiyanto, G. dan Suwito. 2015. *Meretas Jalan Kemitraan : Implementasi Program Pemberdayaan Masyarakat melalui Kemitraan Kehutanan antara PT Arangan Hutan Lestari dengan Masyarakat Kecamatan VII Koto, Tebo, Jambi*. Kemitraan Bagi Pembaruan Tata Pemerintahan di Indonesia. JakartaAdnan, H., Berliani, H., Hardiyanto., Suwito. & Sakti, D.K. 2015. *Pemberdayaan Masyarakat melalui Kemitraan Kehutanan.* Kemitraan Partnership. Jakarta.

Akhadi, K., Wijaya, A.F. dan Hardjanto, I. 2013. Perencanaan Pembangunan Kehutanan Daerah dalam Perspektif *Good Governance. Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*. Volume 2 (1): 51 – 64.

Amary. 2011. Penghargaan Internasional Hutan Tropis Untuk Kebonharjo. https://www.tubasmedia.com/penghargaan-internasional-hutan-tropisuntuk-kebonharjo.

Arifandy, M.I. dan M. Sihaloho. 2015. Efektivitas Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat sebagai Resolusi Konflik Sumber Daya Hutan. *Sodality : Jurnal Sosiologi Pedesaan*. Hal 147 – 158.

Atthirawong, W. dan Bart M. 2002. *An Aplication of the Analytic Hierarchy Process to International Location Decision Making*. Operations Management Groups, School of Mechanicals, Materials, Manufacturing Engineering and Management, University of Nottingham. Nottingham.

Ayudanti, K. 2017. *Analisis Efektivitas Hutan Kemasyarakatan dalam Meningkatkan Pendapatan dan Tingkat Konsumsi Masyarakat menurut Perspektif Ekonomi Islam*. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.

Badan Pusat Statistika. 2021. *http://www.bps.go.id/*. Diakses pada tanggal 30 Januari 2021 pada jam 20.20 WIB

Cahyani, A.P, Markum, dan B. Setiawan. 2018. *Kontribusi Pendapatan pada Skeman Kemitraan Kehutanan antara Masyarakar dengan Perhutani di Kesatuan Pemangkuan Hutan (KPH) Kedu Selatan Jawa Tengah*. Thesis. Program Studi Kehutanan Universitas Mataram.

Damayatanti, P.T. 2011. Upaya Pelestarian Hutan Melalui Pengelolaan Sumberdaya Hutan Bersama Masyarakat. *Jurnal Komunitas*. Volume 3 (1): 70 – 82.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**IMPLEMENTASI FUZZY MULTI ATTRIBUTES DECISION MAKING UNTUK PENILAIAN EFEKTIVITAS KEMITRAAN KEHUTANAN
PADA ASPEK SOSIAL DI PERHUTANI**
NIKEN AMIRA ROSANTI, Djoko Soeprijadi, S.Hut., M.Cs.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Dewi, I.N, S.A. Awang, W. Andayani, dan P. Suryanto. 2017. *Kemiskinan dan Strategi Penanggulangannya melalui Program Kehutanan Sosial di Daerah Istimewa Yogyakarta.* Disertasi. Ilmu Kehutanan Universiras Gadjah Mada.

Diantoro, T. D., Agus B. P., Ronald, M. F., Edi S. 2014. *Kemitraan Kehutanan di Hutan Lindung Jawa Tengah*. Policy Paper : ARuPA.

Efendi, R., Bangsawan, I. dan Zahrul, M. 2007. Kajian Pola-Pola Pemberdayaan Masyarakat Sekitar Hutan Produksi dalam Mencegah *Illegal Logging. Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*. 4 (4): 321—340.

Erbaugh, James T. 2019. Responsibilization and social forestry in Indonesia. *Forest Policy and Economics*, 109 (2019) 102019.

Erdiyanro, R. 2015. *Penggunaan Analytical Hierarchy Process untuk Menentukan Prioritas Denda Pelanggaran Listrik*. Jurusan Teknik Informatika ITS. Surabaya.

Estoque, R. C. 2012. *Analytic Hierarchy Process in Geospatial Analysis Progress in Geospatial Analysis*. Springer. Tokyo.

Fatimah. 2015. Reforma Agraria dalam Konteks Peningkatan Akses Kaum Tani Miskin terhadap Penguasaan Tanah di Indonesia. *Jurnak Hukum Samudra Keadilan*. Vol. 10 No. 2.

Fauziyah, E. dan Sanudin. 2017. Efektivitas Kelembagaan dan Kebijakan Hutan Rakyat di Kabupaten Banjarnegara dan Banyumas. *Jurnal WASIAN*. Vol 4. No. 2.

Fisher, M.R., A. Dhiaulhaq, M.A.K. Sahide. 2019. The Politics, Economies, and Ecologies of Indonesia's Third Generation of Social Forestry: An Introduction to the Special Section. *Forest and Society*. Vol. 3(1): 152 – 170.

Hasibuan, S.P.M. 2009. *Manajemen Dasar Pengertian dan Masalah*. Bumi Aksara. Jakarta.

Jasuli, A. 2014. *Analisis Pola Kemitraan Petani Kapas dengan PT Nusafarm terhadap Pendapatan Usaha Tani Kapas di Kabupaten Situbondo*. Skripsi. Universitas Jember. Jember.

Jatmiko, A., *et al*. 2012. Evaluasi Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan menggunakan Analisis Multi Kriteria (Studi Kasus di Desa Butuh Kidul Kecamatan Kalikajar, Kabupaten Wonosobo, Jawa Tengah). *Jurnal Ilmu Kehutanan*, Vol. 6(1):30−44.

Kamus Besar Bahasa Indonesia

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**IMPLEMENTASI FUZZY MULTI ATTRIBUTES DECISION MAKING UNTUK PENILAIAN EFEKTIVITAS KEMITRAAN KEHUTANAN
PADA ASPEK SOSIAL DI PERHUTANI**
NIKEN AMIRA ROSANTI, Djoko Soeprijadi, S.Hut., M.Cs.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2016. Surat Keputusan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.83/MENLHK/SETJEN/KUM.1/10/2016 Tentang Pemberdayaan Masyarakat. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2013. Surat Keputusan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.39/Menhut-II/2013 Tentang Pemberdayaan Masyarakat. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Kusumadewi, S. 2006. *Analisis Desain Fuzzy Menggunakan Tool Box Matlab.* Graha Ilmu. Yogyakarta.

Kusumadewi, S., S. Hartati, A. Harjoko, R. Wardoyo. 2006. *Fuzzy Multi-Attribute Decision Making (FUZZY MADM)*. Graha Ilmu. Yogyakarta.

Kusumadewi, S. dan Purnomo, H. 2010. *Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan.* Graha Ilmu. Yogyakarta.

Kokangul, A. dan Susuz, Z. 2009. Integrated Analytical Hierarch Process and Mathematical Programming to Supplier Selection Problem with Quantity Discount. *Applied Mathematical Modelling* , Vol. *33*(3):1417−1429.

Lestari, S., K. Kotani, and M. Kakinaka. 2015. Enhancing Voluntary Participation in Community Collaborative Forest Management: A Case of Central Java, Indonesia. *Journal of Environmental Management*. 150: 299 – 309.

Lowisada, S.A. 2014. *Pemberdayaan Kelompok Tani dalam Meningkatkan Pendapatan Usahatani Bawang Merah (Studi Kasus di Kelurahan Sukomoro Kecamatan Sukomoro Kabupaten Nganjuk)*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang

Ma'arif, M. S. dan Tanjung, H. 2003. *Teknik-teknik Kuantitatif untuk Manajemen.* Grasindo. Jakarta.

Maesaroh. 2013. Analisis Efektivitas Kerja Pegawai Bagian Administrasi FISIP UNDIP. *Jurnal Ilmu Sosial*. Vol 12 No. 2.

Malczewski, J. dan Rinner C. 2015. *Multicriteria Decision Analysis in Geographic Information Science*. Springer. New York.

Moon, Joo Hyun and C.S. Kang. 2001. Application of Fuzzy Decision Making Method to the Evaluation of Spent Fuel Storage Options. *Progress in Nuclear Energy*. Vol.39 No.3 – 4 pp, 345 – 351.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**IMPLEMENTASI FUZZY MULTI ATTRIBUTES DECISION MAKING UNTUK PENILAIAN EFEKTIVITAS KEMITRAAN KEHUTANAN
PADA ASPEK SOSIAL DI PERHUTANI**
NIKEN AMIRA ROSANTI, Djoko Soeprijadi, S.Hut., M.Cs.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Moyo, M.I.D., Golar dan Rukmi. 2013. Potensi Sosial Budaya Masyarakat bagi Pembangunan Kesatuan Pengelolaan Hutan (KPH) pada Wilayah KPH Model Sintuwu Maroso di Desa Tambarana Kecamatan Poso Pesisir Utara. *Warta Rimba*. Volume 1 (1): 1 – 9.

Mustaqim. 2016. Metode Penelitian Gabungan Kuantitatif Kualitatif/Mixed Methods suatu Pendeketan Alternatif. *Jurnal Intelegensia*. Vol. 04. No. 1.

Natalia, Y., M. Setyawan, A.D. Ashita. 2010. Penerapan Algoritma *Fuzzy Multi-Attribute Decision Making* pada Penjadwalan Ujian Skripsi. *Prosiding Komferensi Nasional Sistem Informasi (KNSI).* Palembang.

Nurdiani, Nina. 2014. Teknik Sampling *Snowball* dalam Penelitian Lapangan. *Jurnal ComTech*. Vol. 5. No. 2.

Patton, Michael Quinn. 1991. *Metode Evaluasi Kualitatif*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.

Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P.39/Menhut-II/2013

Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 2004 Tentang Perencanaan Kehutanan

Putri, R.C.U. 2014. *Sistem Pendukung keoutusan Seleksi Penerimaan Siswa Baru dengan Metode Fuzzy Multi Attribute Decision Making Model Yager*. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Bengkulu.

Ramadoan, S., Muljono, P. dan Pulungan, I. 2013. Peran PKSM dalam Meningkatkan Fungsi Kelompok Tani dan Partisipasi Masyarakat di Kabupaten Bima, NTB. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*. Volume 10 (3): 199 – 210.

Restyani, Destika. 2012. *Kontribusi Pengelolaan Hutan Pinus Terhadap Kesejahteraan Masyarakat Sekitar Hutan (Kasus di RPH Karangoucung, BKPH Lumbir, KPH Banyumas Barat, Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah).* Bogor: Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Institusi Pertanian Bagor

Ridlo, M.R. 2009. Pemilihan Jenis Pohon Sistem Agroforestry dengan Metode Analytical Hierarchy Process. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Saaty, T. L. 1993. *Decision Making for Leader: The Analytical Hierarchy Process for Decision in Complex World*. Prentice Hall Coy. Pittsburgh.

Saaty, T.L. 1988. *Multicriteria Decision Making : The Analytic Hierarchy Process*. University of Pittsburgh. RWS Publication. Pittsburgh.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**IMPLEMENTASI FUZZY MULTI ATTRIBUTES DECISION MAKING UNTUK PENILAIAN EFEKTIVITAS KEMITRAAN KEHUTANAN
PADA ASPEK SOSIAL DI PERHUTANI**
NIKEN AMIRA ROSANTI, Djoko Soeprijadi, S.Hut., M.Cs.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sahide, M.A.K., M.R. Fusher, Supratman, Yusran, A.A. Pratama, A. Maryudi, Y. Runtubei, A. Sabar, B. Verheijen, G.Y. Wong, and Y.S. Kim. 2020. Prophets and Profit in Indonesia's Social Forestry Partnership Schemes: Introducing a Sequential Power Analysis. *Forest Policy and Economics 115*.

Sari, F.R. dan Dana I.S. 2012. Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process dalam Sistem Penunjang Keputusan untuk Pemilihan Asuransi. *Jurnal Sistem Informasi MTI-UI*, Vol.4(2):100−109.

Setiadi. (2013). *Konsep dan Praktik Penulisan Riset Keperawatan.* Yogyakarta: Graha Ilmu.

Siswoko, B.D. 2009. *Good Forest Governance* : Sebuah Keniscayaan dalam Pengelolaan Sumberdaya Hutan Lestari. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. Volume 3 (1): 1 – 12.

Subarna, T. 2011. Faktor yang Mempengaruhi Masyarakar Menggarap Lahan di Hutan Lindung: Studi Kasus di Kabupaten Garut Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*.

Sujatmiko. 2013. Perhutani Jatirogo Rugi Rp 15 Miliar. https://nasional.tempo.co/read/520072/perhutani-jatirogo-rugi-rp-15-miliar.

Sulistyorini, R. dan Dwi H. 2010. Analisis Multi Kriteria sebagai Metode Pemilihan Suatu Alternatif Ruas Jalan di Propinsi Lampung. *Jurnal Rekayasa*, Vol. 14(3):147−156.

Supratman. 2008. Desain Model Pembangunan Kesatuan Pengelolaan Hutan (KPH) di Kabupaten Memuju Provinsi Sulawesi Barat. *Jurnal Perennial*. Volume 5 (1): 36 – 44.

Suprayitno, A.R. 2008. Perlibatan Masyarakat Lokal: Upaya Memberdayakan Masyarakat Menuju Hutan. *Jurnal Penyuluhan*. Nomor 4. Volume 2.

Suryandari, E.Y. dan Sylviani. 2010. Peran dan Koordinasi Para Pihak dalam Pengelolaan KPH. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*. Volume 7 (3): 227 – 246.

Susanti. 2013. *Analisis Potensi Kawasan Sebagai Penentu Minat Kunjungan Masyarakat di Taman Hutan Raya (Tahura) Bunder Kabupaten Gunung Kidul dengan Aplikasi Logika Fuzzy.* Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Syafaaty, N.F. 2014. *Pola Kemitraan dan Manfaatnya bagi Komunitas Petani Hortikultura*. Laporan Studi Pustaka. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**IMPLEMENTASI FUZZY MULTI ATTRIBUTES DECISION MAKING UNTUK PENILAIAN EFEKTIVITAS KEMITRAAN KEHUTANAN
PADA ASPEK SOSIAL DI PERHUTANI**
NIKEN AMIRA ROSANTI, Djoko Soeprijadi, S.Hut., M.Cs.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tettamanzi, A. & Tomassini. 2001. *Soft Computing: Integrating Evolutionary, Neural, and Fuzzy System.* Springer Verlag. Berlin.

Umar, Husein. 2013. *Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis.* Jakarta: Rajawali

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun Tentang Kehutanan

Utami, R.P. & Ratnaningsih, Y. 2018. Implementasi kemitraan kehutanan antara kelompok tani dengan BKPH Rinjani Barat Pelangan Tastura. *Jurnal Sylva Samalas*, 1(1), 35-44.

Utami, S., Saifi, M. dan Wijono, T. 2015. Evaluasi Pola Kemitraan Usaha Tani Tebu (Studi pada PTPN X (Persero) PG. Pesantren Baru Kediri). *Jurnal Administrasi Bisnis*. Volume 2 (2): 1—10.

Widaningsih, Sri. 2017. Analisis Perbandingan Metode Fuzzy Tsukamoto, Mamdani dan Sugeno dalam Pengambilan Keputusan Penentuan Jumlah Distribusi Raskin di Bulog Sub. Divisi Regional (Divre) Cianjur. *Jurnal Informatika dan Manajemen STMIK*. Vol. 11 No.1.

Wrihatnolo dan Dwidjowijoto. (2007). *Manajemen Pemberdayaan.* Jakarta: Elex. Media Komputindo.

Yokota, Y., K. Harada, Rohman, N.O. Silvi, Wiyono, M. Tanaka, and M. Inoue. 2014. Contributions of Company-Community Forestry Partnership (PHBM) to the Livelihoods of Participants in Java, Indonesia: A Case Study in Madiun, East Java. *JARQ*. Volume 48 (3): 363 – 377.

Yuniastari, N.L.A.K. dan R.K. Wiyati. 2015. *Pengukuran Tingkat Efektivitas dan Efisiensi Sistem Eresearch STIKOM Bali*. Konferensi Naisonal Sistem & Informastika.