UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EFEKTIVITAS PENGELOLAAN TAMAN HUTAN RAYA KGPAA MANGKUNAGORO I, KABUPATEN KARANGANYAR, JAWA TENGAH
Adilla Maldini, Dr. Ir. Much. Taufik Tri Hermawan, S.Hut., M.Si., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Alir, D. (2005). Metodologi penelitian. *Jakarta: PT Rajawali Press*.

Balai Tahura KGPAA Mangkunagoro I. (2026). *Rencana Pengelolaan Jangka Panjang Taman Hutan Raya KGPAA Mangkunagoro I Provinsi Jawa Tengah periode 2026 s/d 2035*. Balai Taman Hutan Raya KGPAA Mangkunagoro I Dinas Kehutanan Provinsi Jawa Tengah. Ngargoyoso.

Bimantara, D. T. (2023). Perancangan Sistem Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Puslatcab Kabupaten Lumajang. *Indonesia Strength Conditioning and Coaching Journal*, *1*(1), 1-5.

Cahyono, T., Noerhayati, E., & Santoso, B. (2025). Analisis Daerah-Daerah Rawan Tanah Longsor di DAS Barek Kabupaten Malang Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Rekayasa Sipil (e-journal)* , *15* (1), 150-158.

Cahyono, S. A., Nugroho, N. P., Sepwantoro, A., Kustiyarto, Y., & Aryhardi, B. A. (2020). Taman Hutan Raya KGPAA Mangkunagoro I: Potensi Tantangan dan Peluang. *Mekar Abadi, Surakarta.[Indonesian]*.

Chen, X., Yan, T., Pan, D., Guo, H., & Jin, S. (2024, October). Evaluation of Management Effectiveness of Nature Reserves in the Yellow River Basin of Henan Province Based on Improved METT. In *2024 2nd International Conference on Management Innovation and Economy Development (MIED 2024)* (pp. 646-653). Atlantis Press.

Convention on Biodiversity (CBD). (2015). Invasive Alien Species. https: //www.cbd.int/invasive [24 Maret 2026].

Danis, A., Prastyaningsih, S. R., & Juliarti, A. (2024). Studi Literatur: Pengelolaan Taman Hutan Raya Sultan Syarif Hasyim Pekanbaru Riau Berbasis Lingkungan. *Green Tech: Jurnal Ilmu Lingkungan*, *2*(2), 88-96.

Darmayani, S., Juniatmoko, R., Martiansyah, I., Puspaningrum, D., Zulkarnaen, R. N., Nugroho, E. D., ... & Wattimena, C. M. (2022). *Dasar-dasar konservasi.*

Dethan, M. A. (2019). Efektivitas Pengelolaan Alokasi Dana Desa (ADD): Suatu Pendekatan Teoritis. *Jurnal Akuntansi: Transparansi Dan Akuntabilitas*, *7*(1), 15-19.

Dewantama, M. I., Mardani, N. K., & Windia Adnyana, I. B. (2007). Studi Efektivitas Pengelolaan Kolaboratif Kawasan Perairan Taman Nasional Bali Barat terhadap Tutupan Karang Hidup dan Sosial Ekonomi Masyarakat Lokal. *Ecotrophic*, 2(2), 381856.

Direktorat Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem. (2025). *Keputusan Direktur Jenderal KSDAE Nomor 138 Tahun 2025 tentang Nomor Register Kawasan Suaka Alam (KSA), Kawasan Pelestarian Alam*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EFEKTIVITAS PENGELOLAAN TAMAN HUTAN RAYA KGPAA MANGKUNAGORO I, KABUPATEN KARANGANYAR, JAWA TENGAH
Adilla Maldini, Dr. Ir. Much. Taufik Tri Hermawan, S.Hut., M.Si., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

(KPA), dan Taman Buru (TB). Kementerian Kehutanan Republik Indonesia.

Direktorat Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem. (2025). *Pedoman Penilaian Efektivitas Pengelolaan Kawasan Suaka Alam, Kawasan Pelestarian Alam, dan Taman Buru.*

Efendi, V. D., & Yossyafaat, H. (2023). Urgensi Pelindungan Satwa Terhadap Masifnya Kegiatan Perburuan Liar di Kawasan Hutan Kalurahan Kepuharjo, Kapanewon Cangkringan, Kabupaten Sleman. *Jurnal Parikesit*, *1*(2), 204-222.

Fadhallah, R. A. (2021). *Wawancara*. Unj Press.

Falson, J., & Afrisca, CC (2023). Nilai Ekonomi Cadangan Karbon Pada Tanaman Damar Untuk Mendukung Keberlanjutan Pembangunan Nasional. *Jurnal Kaya Indonesia* , *4* (1), 13-21.

Fauzie, R. (2025). *Penilaian Efektivitas Pengelolaan Kawasan Ekosistem Esensial Mangrove Mojo, Kabupaten Pemalang, Jawa Tengah.* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).

Firdaus, M. I., & Yuliani, E. (2021). Kesesuaian Lahan Permukiman Terhadap Kawasan Rawan Bencana Longsor. *Jurnal Kajian Ruang*, *1*(2).

Gopalakrishnan, L., Abidin, SZ, Cheng, M., Abdul, A., & bin Saaban, S. (2024). Mengembangkan Strategi Untuk Meningkatkan Skor METT dan Efektivitas Manajemen Secara Keseluruhan di Kawasan Lindung Terpilih di Malaysia. *Taman* , *30* (2), 34-46.

Habibah, S. N., Febriamansyah, R., & Mahdi, M. (2023). Efektifitas Pengelolaan Kawasan Konservasi Lamun di Kawasan Konservasi Perairan Wilayah Timur Pulau Bintan. *Jurnal Akuatiklestari*, *6*(2), 168-178.

Hanif, F. (2015). Upaya Perlindungan Satwa Liar Indonesia Melalui Instrumen Hukum dan Perundang-Undangan. *Jurnal Hukum Lingkungan Indonesia*, *2*(2), 29-48.

Hardiyanto, Y. G., Megawati, N. J., & Sujarwo, W. (2020). 16 (Enam Belas) Tahun Pembangunan Kebun Raya Baturraden. *Warta Kebun Raya*, *18*(1), 26-33.

Hartono, MA, Utomo, RP, & Miladan, N. (2022). Permodelan Kerawanan Tanah Longsor di Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Perencanaan Partisipatif* , *17* (2), 433-446.

Herawati, S. (2018). *Mengupas METT dengan Pisau Pengawasan. Penanggung Jawab*, 32.

Hermawan, M. T. T., Rahayu, L., Wianti, F., & Marhaento, H. (2012). *Pengelolaan Kawasan Konservasi*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EFEKTIVITAS PENGELOLAAN TAMAN HUTAN RAYA KGPAA MANGKUNAGORO I, KABUPATEN KARANGANYAR, JAWA TENGAH
Adilla Maldini, Dr. Ir. Much. Taufik Tri Hermawan, S.Hut., M.Si., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hockings, M., Dudley, N., MacKinnon, K., Whitten, T., & Leverington, F. (2003). *Reporting Progress in Protected Areas A Site-Level Management Effectiveness Tracking Tool*. World Bank/WWF Alliance for Forest Conservation and Sustainable Use.

Husamah, H. (2025). Terputusnya Akses, Terguncangnya Ekosistem: Studi Kasus Tanah Longsor di Jalur Malang–Kediri. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi* (Vol. 11, No. 1, pp. 137-148).

Indrayeni, W., Anggraini, E., & Syarif, W. (2020). Analisis Gizi Makanan dari Sayuran Pakis sebagai Potensi Daerah. *Jurnal Pendidikan dan Keluarga* , *12* (01), 76-81.

Inspektorat Jenderal Lingkungan Hidup dan Kehutanan (2018). *Mendedah METT*. Bulletin Pengawasan.

Iskandar, J. (2014). Dilema Antara Hobi dan Bisnis Perdagangan Burung Serta Konservasi Burung. *Chimica dan Natura Acta* , *2* (3).

Kementerian Kehutanan. (2003). *Surat Keputusan Menteri Kehutanan Nomor. 233/Kpts-II/2003 tentang penetapan kawasan hutan seluas 231,3 Ha yang terletak di Kabupaten Karanganyar Provinsi Jawa Tengah sebagai kawasan hutan tetap dengan fungsi Taman Hutan Raya Ngargoyoso*. Jakarta: Kementerian Kehutanan Republik Indonesia.

Kementerian Kehutanan. (2011). *Surat Keputusan Menteri Kehutanan Nomor. SK.80/Menhut-II/2011 tanggal 4 Maret 2011 tentang perubahan Keputusan Menteri Kehutanan Nomor. 233/2003*. Jakarta: Kementerian Kehutanan Republik Indonesia.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2015). *Pedoman Penilaian Efektivitas Pengelolaan Kawasan Konservasi di Indonesia*. Direktorat Kawasan Konservasi, Direktorat Jenderal Konservasi Sumberdaya Alam dan Ekosistem.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2017). *Pedoman penilaian efektivitas pengelolaan kawasan konservasi di Indonesia*. Direktorat Kawasan Konservasi, Direktorat Jenderal Konservasi Sumberdaya Alam dan Ekosistem.

Khairunnisa, H., Prasetyo, J. S., Jehane, P. T., & Asyianita, R. A. (2019). Kajian Pengembangan Wisata Edukasi Berbasis Konservasi di Taman Hutan Raya KGPAA Mangkunagoro I Karanganyar. *Bio Educatio*, *4*(2), 378998.

Kurniawan, A. (2020). *Pengembangan Objek Wisata Tahura KGPAA Mangkunagoro I Berbasis Edukasi Kesehatan* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

Kurniawan, R., & Novarizal, R. (2026). Peran BBKSDA Riau Dalam Pengawasan Dan Perlindungan Terhadap Perburuan Satwa Liar. *Jimmi: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Multidisiplin* , *3* (1), 250-266.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EFEKTIVITAS PENGELOLAAN TAMAN HUTAN RAYA KGPAA MANGKUNAGORO I, KABUPATEN KARANGANYAR, JAWA TENGAH
Adilla Maldini, Dr. Ir. Much. Taufik Tri Hermawan, S.Hut., M.Si., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kusmana, C., & Hikmat, A. (2015). Keanekaragaman Hayati Flora di Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, *5*(2), 187-187.

Lestari, DEP (2024). Dampak Banyaknya Pengunjung di Gunung Telomoyo Desa Pandean Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang Lingkungan Picu Pencemaran. *Jurnal Kimia dan Ilmu Lingkungan: Chemviro* , *2* (2), 134-139.

Leverington, F., Costa, K. L., Pavese, H., Lisle, A., & Hockings, M. (2010). A Global Analysis of Protected Area Management Effectiveness. *Environmental management*, *46*(5), 685-698.

Lugina, M., Alviya, I., Indartik, I., & Pribadi, M. A. (2017). Strategi Keberlanjutan Pengelolaan Hutan Mangrove di Tahura Ngurah Rai Bali. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, *14*(1), 61-77.

Magfiroh, A. N., & Fahrudin, A. (2020). Strategi Peningkatan Efektivitas Pengelolaan Kawasan Konservasi Taman Nasional Karimunjawa. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, *12*(2), 367-381.

Mangkurat, B. (2024). Harmonisasi EVIKA dan METT terhadap IUCN Green List Menuju Efektivitas Pengelolaan Kawasan Konservasi Laut Berstandar Internasional. *Science Technology and Management Journal*, *4*(2), 80-83.

Manullang, S. (1999). *Kesepakatan Konservasi Masyarakat dalam Pengelolaan Kawasan Konservasi*. Departemen Kehutanan dan Perkebunan.

Manurung, S. E. (2017). Analisis Pengelolaan Taman Hutan Raya Sultan Syarif Hasyim yang Berkelanjutan Dengan Pendekatan Willingness To Pay (WTP). *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan Rumusan Kajian Strategis Bidang Pertanian dan Lingkungan*, *4*(3), 239-245.

Manurung, M., Doloksaribu, TI, Sari, AP, Alamsyah, AA, Widad, MH, Prasetyo, B., ... & Fahmi, MI (2026). Konsep Kekuasaan Dan Legitimasi Dalam Perspektif Antropologi. *Al-Zayn: Jurnal Ilmu Sosial & Hukum* , *4* (2), 970-985.

Markum, M., & Idris, M. H. (2024). Evaluasi Efektivitas Pengelolaan Taman Wisata Alam Madapangga di Desa Ndano Kecamatan Madapangga Kabupaten Bima. *Jurnal Agrimansion*, *25*(3), 685-691.

Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan (2018). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.106/MENLHK/SETJEN/KUM.1/12/2018 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.20/MENLHK/SETJEN/KUM.1/6/2018 tentang Jenis Tumbuhan dan Satwa yang Dilindungi. In *Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan* (30).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EFEKTIVITAS PENGELOLAAN TAMAN HUTAN RAYA KGPAA MANGKUNAGORO I, KABUPATEN KARANGANYAR, JAWA TENGAH
Adilla Maldini, Dr. Ir. Much. Taufik Tri Hermawan, S.Hut., M.Si., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Mufaroh, R. A., Syahputri, T. M. B., Mahastra, D. C. J., Dio, E. C., Hernanda, L., & Agustina, A. (2024). Partisipasi Masyarakat di sekitar Kawasan Taman Hutan Raya KGPAA Mangkunagoro I sebagai Wujud Pengelolaan Hutan Konservasi. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, *23*(2), 253-264.

Mutiar, S., Kasim, A., Emriadi, E., & Asben, A. (2019). Studi Awal Tanin dari Kulit Kayu *Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth. dari Hutan Tanaman Industri untuk Bahan Penyamak Kulit. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*, *34*(2), 41-48.

Naderifar, M., Goli, H., & Ghaljaie, F. (2017). Pengambilan Sampel Bola Salju: Metode Pengambilan Sampel Bertujuan dalam Penelitian Kualitatif. *Kemajuan dalam pengembangan pendidikan kedokteran* , *14* (3), 1-6.

Nainggolan, F. M. R., Subroto, T. Y. W., & Marsoyo, A. (2021). The Value of Gotong-royong in the Mountainous Settlement of Kepuharjo Village at Pagerjurang Permanent Shelter in Yogyakarta, Indonesia. International Journal of Built Environment and Sustainability, 8(3), 93-106. https://doi.org/10.11113/ijbes.v8.n3.822.

Namsrai, O., Ochir, A., Baast, O., Van Genderen, J. L., Muhar, A., Erdeni, S., ... & Chonokhuu, S. (2019). Evaluating the Management Effectiveness of Protected Areas in Mongolia Using the Management Effectiveness Tracking Tool. *Environmental management*, *63*(2), 249-259.

Nasution, S. (2003). *Metode research: Penelitian ilmiah.* Bumi Aksara.

National Geographic Indonesia. (2019, 28 Agustus). *Kepunahan Biodiversitas Tertinggi, Indonesia Peringkat Ke-6*. National Geographic Indonesia.

Nayasilana, IN, Agustina, A., Pertiwi, YAB, Apriyanto, D., Rahmadwiati, R., & Wicaksono, RL (2022). Pelatihan Penyusunan AD/ART pada Kelompok Tani Hutan Green Lawu sebagai Upaya Penguatan Kelembagaan. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat & CSR Fakultas Pertanian UNS* (Vol. 2, No. 1, pp. 162-169).

Ngasim, MI (2025). Hutan dan Masa Depan Iklim Global: Dari Penyerap Karbon hingga Penyelamat Kehidupan. *GreenWood: Buletin Ilmu Kehutanan* , *1* (1), 1-13.

Nguyen, L. V. (2025). Assessing Management Effectiveness of Protected Area in Central Vietnam: A Case Study of Bach Ma National Park. *European Journal of Wildlife Research*, *71*(2), 19.

Nilamsari, N. (2014). Memahami Studi Dokumen dalam Penelitian Kualitatif. *WACANA: Jurnal Ilmiah Ilmu Komunikasi*, *13*(2), 177-181.

Ningrum, D.W.N., Sister, W.A., Susilawati, S., Amida, R., Yustira, Y., & Irawan, H. (2024). Strategi Promosi Objek Wisata Taman Hutan Raya (Tahura) di

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EFEKTIVITAS PENGELOLAAN TAMAN HUTAN RAYA KGPAA MANGKUNAGORO I, KABUPATEN KARANGANYAR, JAWA TENGAH
Adilla Maldini, Dr. Ir. Much. Taufik Tri Hermawan, S.Hut., M.Si., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kabupaten Sumedang. *JRPA-Journal of Regional Public Administration*, *9*(2), 139-145.

Nordiansyah, H., Bakrie, I., & Ismail, I. (2016). Penilaian Efektivitas Pengelolaan Kawasan Konservasi di Kawasan Cagar Alam Padang Luway Kabupaten Kutai Barat. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan* , *15* (1), 43-54.

Pemerintah Republik Indonesia. (2011). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2011 tentang Pengelolaan Kawasan Suaka Alam dan Kawasan Pelestarian Alam*.

Peranginangin, L.S.U. (2014). Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Kawasan Konservasi. *JKAP (Jurnal Kebijakan Dan Administrasi Publik)*, *18*(1), 66-78.

Pohan, W. S., Syarifuddin, H., & Hamzah, H. (2023). Analisis Tingkat Pengetahuan dan Partisipasi Masyarakat dalam Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran Lahan Gambut di Taman Hutan Raya Orang Kayo Hitam (Studi Kasus: Desa Seponjen dan Desa Sungai Aur, Kecamatan Kumpeh, Kabupaten Muaro Jambi, Provinsi Jambi). *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, *23*(1), 1018-1034.

Pramiyati, T., Jayanta, J., & Yulnelly, Y. (2017). Peran Data Primer pada Pembentukan Skema Konseptual yang Faktual (Studi Kasus: Skema Konseptual Basisdata Simbumil). *Jurnal Simetris*, *8*(2), 679-686.

Pratiwi, N.S, Putra, A.N, & Latifah, E. (2026). Pemetaan Distribusi Spesies Pohon Berbasis Deep Belajar dan Pendinderaan Jauh di Kebun Raya Purwodadi. *JTSL (Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan)* , *13* (1), 25-41.

Purwanto, S., Syaufina, L., & Gunawan, A. (2014). Kajian Potensi dan Daya Mendukung Taman Wisata Alam Bukit Kelam untuk Strategi Pengembangan Ekowisata. *Jurnal pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan (jurnal pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan)* , *4* (2), 119-119.

Putra, K.W.E., Najibulloh, A.J.I., Ansori, F.M, Sepwantoro, Agung, & Budiharjo, Agung (2019). Keanekaragaman Burung Diurnal di Taman Hutan Raya KGPAA Mangkunagoro I, Jawa Tengah. *Dalam AD Setyawan, Sugiyarto, A. Pitoyo, A. Widiastuti, G. Windarsih, Supatmi, EN Megantara, & Poedjiharajoe E (Eds)*.

Qodriyatun, S. N. (2020). Peran dan Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Kawasan Konservasi secara Kolaboratif. *Kajian*, *24*(1), 41-54.

Rafik, K., Karimuna, L., Sabaruddin, L., & Safuan, L. (2023). Analisis Efektivitas dan Strategi Pengelolaan Kawasan Cagar Alam Lamedai sebagai Habitat Kayu Kuku (Pericopsis mooniana THW) di Kabupaten Kolaka Provinsi Sulawesi Tenggara. *Berkala Penelitian Agronomi*, *11*(2), 110-123.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EFEKTIVITAS PENGELOLAAN TAMAN HUTAN RAYA KGPAA MANGKUNAGORO I, KABUPATEN KARANGANYAR, JAWA TENGAH
Adilla Maldini, Dr. Ir. Much. Taufik Tri Hermawan, S.Hut., M.Si., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ramadhan, R., Mursyid, H., Adriyanti, DT, Triwanto, J., & Triwaskitho, N. (2020). Pertumbuhan Jenis Invasif *Acacia decurrens* willd. dan Pengaruh Naungannya Terhadap Restorasi Tanaman. *Biotropika: Jurnal Biologi Tropis* , *8* (2), 71-78.

Rauf, A., & Hadu, S. (2023). Studi Kebijakan Taman Hutan Raya (Tahura) Palu Sulawesi Tengah. *Jurnal Kolaboratif Sains*, *6*(1), 1-9.

Sadikin, A. (2021). Penegakan Hukum Terhadap Tindak Pidana Kehutanan Pasca Berlakunya Perdirjen KSDAE tentang Kemitraan Konservasi. *Bina Hukum Lingkungan*, *5*(2), 215-236.

Salim, M. (2017). Bhinneka Tunggal Ika Sebagai Ikatan Adat-Adat Masyarakat Adat Nusantara. *Al-Daulah: Jurnal Hukum Pidana dan Ketatanegaraan* , *6* (1), 65-74.

Saputra, Z.W., & Mukasyaf, D.A.A. (2025). Visualisasi Spasial Jalur Pendakian: Studi Kasus Di Gunung Muria. *Jurnal Geografi, Edukasi Dan Lingkungan (JGEL)* , *9* (1).

Saroja, N. (2022). Analisis Sinergi Pokdarwis Desa Gondosuli dan Perhutani dalam Pengelolaan Wisata Bukit Mongkrang Karanganyar Jawa Tengah. *Altasia Jurnal Pariwisata Indonesia* .

Senoaji, G., Anwar, G., & Suharto, E. (2021). Efektivitas Pengelolaan Taman Wisata Alam (TWA) Seblat di Provinsi Bengkulu dan Sejarah Status Fungsi Kawasannya. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, *19*(1), 153-162.

Setiawan, E. (2021). Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Kawasan Konservasi Taman Nasional Alas Purwo. *Jurnal Sosiologi USK* , *15* (2), 174-187.

Setiawan, A. (2022). Keanekaragaman Hayati Indonesia: Masalah dan Upaya Konservasinya. *Indonesian Journal of Conservation*, *11*(1), 13-21.

Setiawan, A., & Alikodra, H. S. (2001). Tinjauan Terhadap Pembangunan Sistem Kawasan Konservasi di Indonesia. *Media Konservasi*, *7*(2), 39-46.

Shadie, P. (Ed.). (2008). *Securing Protected Areas in the Face of Global Change: Key Lessons Learned from Case Studies and Field Learning Sites in Protected Areas*. IUCN.

Stolton, S., Hockings, M., Dudley, N., MacKinnon, K., Whitten, T., & Leverington, F. (2007). Management Effectiveness Tracking Tool (METT). *Protected Area Management Effectiveness Assessments in Europe*, *15*.

Stolton, S., Dudley, N., Belokurov, A., Deguignet, M., Burgess, ND, Hockings, M., ... & Young, L. (2019). Pelajaran yang Didapat Dari 18 Tahun Implementasi Alat Pelacakan Efektivitas Manajemen (METT): Perspektif Dari Pengembang dan Pelaksana METT. *Parks* , *25* (2), 79-92.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EFEKTIVITAS PENGELOLAAN TAMAN HUTAN RAYA KGPAA MANGKUNAGORO I, KABUPATEN KARANGANYAR, JAWA TENGAH
Adilla Maldini, Dr. Ir. Much. Taufik Tri Hermawan, S.Hut., M.Si., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Stolton, S., Hockings, M., & Dudley, N. (2020). *A Guide to the Online Excel Version of the Management Effectiveness Tracking Tool (METT) for Protected and Conserved Areas: Fully Updated Questions and Coverage Drawing on 20 Years of Practical Experience in Thousands of Sites Around the World.* IUCN Oceania Regional Office; BIOPAMA Programme; WWF International; Conservation Assured|Tiger Standards (CAITS); Equilibrium Research; IUCN WCPA. https://rris.biopama.org/sites/default/files/2020-12/METT-4%20guide.pdf

Stolton, S., Dudley, N. & Hockings, M. (2021). *METT handbook: A Guide to Using The Management Effectiveness Tracking Tool (METT). Second Edition Guidance for Using METT-4.* Gland,Switzerland: WWF. Retrieved from https://www.protectedplanet.net/en/thematic-areas/protected-areas-management-effectiveness-pame?tab=METT

Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sukistyanawati, A., Pramono, H., Suseno, B., Cahyono, H., & Andriyono, S. (2016). Inventarisasi Satwa Liar di Cagar Alam Pulau Sempu. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* , *8* (1), 26-35.

Suryawan, D., Sutyarto, E., Umaya, R., Kurnia, A., & Hadiyan, Y. (2015). Sebaran Spesies Asing Invasif *Acacia decurrens* di Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi. *Kelebihan Sem Nas Masy Biodiv Indon* , *1* (4), 738-742.

Susanto, A. (2016). Perencanaan Pengelolaan Kawasan Konservasi Berbasis Pemberdayaan Masyarakat (Studi pada Balai Taman Nasional Gunung Merapi Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta). *Jurnal Ilmiah Administrasi Publik* , *2* (2), 112-119.

Sutomo, S. (2019). Acacia *decurrens* di Sebagian Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi Yogyakarta. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, *5*(1), 290863.

Syahrullah, Y., & Febriani, A. (2019). Evaluasi Standar Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja ISO 45001: 2018 Untuk Mencegah Terjadinya Kecelakaan Kerja Akibat Kegagalan Proyek Infrastruktur. *SNATIF*, *5*(2), 291-300.

Tisnawati, V., Soekmadi, R., & Kartono, AP (2019). Analisis Kebutuhan Pegawai di Balai Taman Nasional Alas Purwo. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Jurnal Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan)* , *9* (2), 366-379.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2018 Ketentuan Umum Penerimaan Negara Bukan Pajak

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EFEKTIVITAS PENGELOLAAN TAMAN HUTAN RAYA KGPAA MANGKUNAGORO I, KABUPATEN KARANGANYAR, JAWA TENGAH
Adilla Maldini, Dr. Ir. Much. Taufik Tri Hermawan, S.Hut., M.Si., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya. (1990). *Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1990 Nomor 49.*

Untoro, Y., Hikmat, A., & Prasetyo, LB (2017). Model Kesesuaian Spasial Habitat *Acacia decurrens* di Taman Nasional Gunung Merbabu. *Konservasi Media* , *22* (1), 49-63.

Utami, I.P., Hasanuddin, T., & Mutolib, A. (2020). Keberdayaan Masyarakat Sekitar Hutan dan Keberhasilan Pengelolaan Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman di Provinsi Lampung. *Journal of Socio Economics on Tropical Agriculture*, *2*(02), 151-158.

Utami, SB, & Pancasilawan, R. (2017). Kolaborasi dalam Pengelolaan Kawasan Konservasi Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Manajemen Pelayanan Publik* , *1* (1), 59-73.

Van, L. N. (2025). Management Effectiveness Evaluation of Protected Areas in Central Vietnam Using the Fourth Version of the Management Effectiveness Tracking Tool. *Discover Forests*, *1*(1), 21.

Vitasari, M. (2015). Kerentanan Ekosistem Mangrove terhadap Ancaman Gelombang Ektrim/Abrasi di Kawasan Konservasi Pulau Dua Banten. *Bioedukasi: Jurnal Pendidikan Biologi* , *8* (2), 33-36.

Widodo, E. R. S. (2024). Tahura Area Use Policy. *Jurnal Penelitian Kehutanan BONITA*, *6*(2), 59-66.

Widyatmoko, D. (2019, May). Strategi dan Inovasi Konservasi Tumbuhan Indonesia untuk Pemanfaatan secara Berkelanjutan. In *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)* (pp. 1-22).

Wulandari, A., Maryono, M., & Setyawan, A. (2018). Carrying Capacity for Ecotourism Development in Tahura KGPAA Mangkunagoro I. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 73, p. 02007). EDP Sciences.

Zahira, Nazna, Fidari, JS, & Haribowo, R. (2024). Studi Limpasan Permukaan Akibat Hujan Dengan Angin Menggunakan Rainfall Simulator Untuk Penilaian Erosi. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air* , *4* (1), 151-162.