

## DAFTAR PUSTAKA

- Akinwande, M. O., Dikko, H. G., & Samson, A. (2015). Variance Inflation Factor: As a Condition for the Inclusion of Suppressor Variable(s) in Regression Analysis. *Open Journal of Statistics*, 05(07), 754–767. <https://doi.org/10.4236/ojs.2015.57075>
- Alabi, A. T., & Jelili, M. O. (2023). Clarifying likert scale misconceptions for improved application in urban studies. *Quality and Quantity*, 57(2), 1337–1350. <https://doi.org/10.1007/s11135-022-01415-8>
- Almadani, A. R., & Hermawan, W. G. (2023). Analisis Pengaruh Musim Kemarau terhadap Jasa Lingkungan Air Tuk Jirak di Wilayah Resort Wonolelo, Taman Nasional Gunung Merbabu. *Nusantara Hasana Journal*, 2(12), 140–151.
- Amalia, B. I., & Sugiri, A. (2014). Ketersediaan air bersih dan perubahan iklim: Studi krisis air di Kedungkarang Kabupaten Demak. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 3(2), 295–302.
- Amruddin, Priyanda R., Agustina T. R., Ariantini N. S., Rusmayani N. G. A. L., Aslindar D. A., Ningsih K. P., Wulandari S., Yuniati I., Putranto P., Untari I., Mujiani S., & Wicaksono D. (2022). Metodologi Penelitian Kuantitatif (Sukmawati F, Ed.; 1st ed.). Pradina Pustaka.
- Andika, R., Falah, M. D., & Bowo, H. (2024). Mengetahui Debit dan Manfaat Air yang Berada di Wilayah TNGM yang Disalurkan untuk Masyarakat Dusun Deles Desa Sidorejo. *Agroforetech*, 2(4), 1901–1908.
- Andriani, S., Setiawan, B., & Tri Lestari, A. (2024). Tingkat Ketergantungan Masyarakat terhadap Hutan Kemasyarakatan Lembah Sempager Desa Gunung Malang Kecamatan Pringgabaya, Kabupaten Lombok Timur. *GeoScienceEd*, 5(3), 517–525. <https://doi.org/10.29303/geoscienceed.v5i3.398>
- Angelsen, A., Jagger, P., Babigumira, R., Belcher, B., Hogarth, N. J., Bauch, S., Börner, J., Smith-Hall, C., & Wunder, S. (2014). Environmental Income and Rural Livelihoods: A Global-Comparative Analysis. *World Development*, 64(S1), S12–S28. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2014.03.006>
- Anjaria, K. (2022). Knowledge derivation from Likert scale using Z-numbers. *Information Sciences*, 590, 234–252. <https://doi.org/10.1016/j.ins.2022.01.024>
- Anno, A., Hamzari, H., Hamka, H., Massiri, S. D., Golar, G., Maiwa, A., & Pribadi, H. (2022). Ketergantungan Masyarakat Terhadap Lahan Hutan Kemasyarakatan Di Desa Wombo Kalonggo Kecamatan Tanantovea Kabupaten Donggala Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Warta Rimba*, 10(3), 243–249.

- Arias-Gómez, J., Ángel Villasís-Keever, M., & Guadalupe Miranda-Novales, M. (2016). The research protocol III. Study population. *Revista Alergia Mexico*, 63(2), 201–206. [www.nietoeditores.com.mx](http://www.nietoeditores.com.mx)
- Azwar, S. (2012). *Penyusunan Skala Psikologi edisi 2*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Balai Taman Nasional Gunung Merapi (BTNGM) (2022, Desember 26). *Area Kelola*. Diakses dari <https://tngmerapi.id/profil/area-kelola/>
- Balai Taman Nasional Gunung Merapi (BTNGM). (2018). *Master Plan Pemberdayaan Masyarakat Daerah Penyangga Taman Nasional Gunung Merapi Tahun 2018-2027*.
- Begué, N., Batanero, C., Ruiz, K., Magdalena, M., & Serrano, G. (2019). Understanding sampling: a summary of the research. *Boletín de Estadística e Investigación Operativa (BEIO)*, 35(1), 49–78.
- Berkes, F., Colding, J., & Folke, C. (2000). Rediscovery of Traditional Ecological Knowledge as Adaptive Management. *Ecological Applications*, 10(5), 1251–1262.
- Birgantoro, B. A., & Nurrocmat, D. R. (2007). Pemanfaatan Sumberdaya Hutan oleh Masyarakat di KPH Banyuwangi Utara. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 13(3), 172-181. <https://journal.ipb.ac.id/jmht/article/view/2852>
- Budiaji, W. (2013). Skala Pengukuran dan Jumlah Respon Skala Likert. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 2(2), 127–133. <https://doi.org/10.31227/osf.io/k7bgy>
- Burnham, K. P., & Anderson, D. R. (2004). Multimodel Inference: Understanding AIC and BIC in Model Selection. *Sociological Methods & Research*, 33(2), 261-304. <https://doi.org/10.1177/0049124104268644>
- Chattopadhyay, A.K., & Chattopadhyay, T. (2014). Statistical Inference. In: *Statistical Methods for Astronomical Data Analysis. Springer Series in Astrostatistics*, vol 3. Springer, New York, NY. [https://doi.org/10.1007/978-1-4939-1507-1\\_4](https://doi.org/10.1007/978-1-4939-1507-1_4).
- Dudley, N., & Stolton, S. (2003). *Running Pure: The Importance of Forest Protected Areas to Drinking Water*. WWF & World Bank
- Ekasari, E. Y., Supriono, B., & Satjapradja, O. (2012). Pemanfaatan Sumber Daya Air di Desa Ujung Jaya Taman Nasional Ujung Kulon. *Jurnal Nusa Sylva*, 12(2), 1-8.
- Elwizan, F. S., & Damayanti, M. (2017). Pemanfaatan Sumber Daya Alam pada Kawasan Rawan Bencana untuk Kegiatan Pariwisata. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 5(2), 71. <https://doi.org/10.14710/jwl.5.2.71-82>
- Fadhlan, K., Susetyo, B., Mulyadi, & Hakim, N. (2021). *Jejak Manusia Potret Spasial Interaksi Manusia dengan Kawasan Konservasi*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

- Fahmi, Purwoko, A., & Sumardi, D. (2015). Interaksi dan Pemanfaatan Hasil Hutan oleh Masyarakat Sekitar Taman Nasional Gunung Leuser. *Peronema Forestry Science Journal*, 4(3), 309–320.
- Fahrirurrahman, & Ratnaningsih, Y. (2020). Analisis Ketergantungan Masyarakat Terhadap Hasil Hutan di Dalam Kawasan Hutan Lindung di Desa Daha Kecamatan Hu'u Kabupaten Dompu Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Silva Samalas*, 3(2), 86–89.
- Fhadila, K. D. (2017). Menyikapi perubahan perilaku remaja. *Jurnal Penelitian Guru Indonesia-JPGI*, 2(2), 16–23.
- Forester, B. J., Khater, A. I. A., Afgani, M. W., & Isnaini, M. (2024). Penelitian Kuantitatif: Uji Reliabilitas. *Edu Society: Jurnal Pendidikan, Ilmu Sosial, Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(3), 1812–1820.
- Galán-García, J. L., Merino, S., Martínez, J., & De Aguilera, M. (2017). Genetic and Algebraic Algorithms for Classifying the Items of a Likert Questionnaire. *Mathematics in Computer Science*, 11(1), 49–59. <https://doi.org/10.1007/s11786-017-0289-1>
- Garekae, H., Thakadu, O. T., & Lepetu, J. (2017). Socio-economic factors influencing household forest dependency in Chobe enclave, Botswana. *Ecological Processes*, 6(1), 1–10. <https://doi.org/10.1186/s13717-017-0107-3>
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25 Edisi 9*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gunawan, H., Bismark, M., & Krisnawati, H. (2013). Kajian Sosial Ekonomi Masyarakat Sekitar Sebagai Dasar Penetapan Tipe Penyangga Taman Nasional Gunung Merbabu, Jawa Tengah (Socio Economic Assessment of Surrounding Communities for the Basis of Buffer Zone Establishment in Mount Merbabu National Park, Central Java)\*. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 10(2), 103–119.
- Hamilton, L. S. (2008). *Forests and water*. Roma: Food and Agriculture Organization (FAO).
- Haryani, R., & Rijanta, R. (2019). Ketergantungan masyarakat terhadap hutan lindung dalam program hutan kemasyarakatan. *Jurnal Litbang Sukowati: Media Penelitian Dan Pengembangan*, 2(2), 15-15.
- Iren, F., Zainal, S., & Roslinda, E. (2020). Kearifan Lokal Masyarakat Dalam Mengelola Sumber Mata Air di Desa Caong Kecamatan Mempawah Hulu Kabupaten Landak (Local Community in Managing Water Sources in Caong Village Mempawah Hulu District Landak Regency). *Jurnal Hutan Lestari*, 8(1), 120–135.
- Iswandono, E. (2018). *Budaya Konservasi Orang Manggarai*. Balai Besar KSDA NTT.

- Jamilatuzzahro, Caraka, R. E., & Herliansyah, R. (2018). *Aplikasi generalized linear model pada R*. Yogyakarta:Innosain
- Khairunnisa, A., Markum, M., & Wulandari, F. T. (2024). Tingkat Ketergantungan Petani Terhadap Sumber Daya Hutan di HKM Alam Lestari Resort Jangkok Lombok Barat. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(2), 470-480.
- Madjid, M. (2022). Locals' Claims of Rights and Access to Forest Resources in Three Forest Management Regimes in Gunungkidul Regency, Yogyakarta. *Jurnal Wasian*, 9(1), 1–12. <https://doi.org/10.20886/jwas.v9i1.7043>
- Maharani, D. (2016). Pembatasan Hak Menguasai Negara Oleh Masyarakat Adat Dalam Pengelolaan Sumber Daya Air. *Arena Hukum*, 9(1), 32–35.
- Mamuko F., Walangitan H., & Tilaar W. (2016). Persepsi dan Partisipasi Masyarakat dalam Upaya Rehabilitasi Hutan dan Lahan di Kabupaten Bolang Mongondow Timur. *Jurnal Eugenia*. 22(2): 80-92.
- Millennium Ecosystem Assessment. (2005). *Ecosystems and human well-being: synthesis*. Island Press.
- Munawaroh E, Saparita R, dan Purwanto Y. (2011). Ketergantungan Masyarakat Pada Hasil Hutan Non Kayu di Malinau Kalimantan Timur: Suatu Analisis Etnobotani dan Implikasinya Bagi Konservasi Hutan. *Berkala Penelitian Hayati Edisi Khusus: 7A*, 51–58
- Neil, A. Golar. & Hamzari. (2016). Analisis Ketergantungan Masyarakat Terhadap Hasil Hutan Bukan Kayu Pada Taman Nasional Lore Lindu (Studi Kasus Desa Sidondo I Kecamatan Biromaru dan Desa Pakuli Kecamatan Gumbasa). *e-Jurnal Mitra Sains*, 4 (1), 29-39.
- Nerfa, L., Rhemtulla, J. M., & Zerriffi, H. (2020). Forest dependence is more than forest income: Development of a new index of forest product collection and livelihood resources. *World Development*, 125. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2019.104689>.
- Newton, P., Miller, D. C., Byenkya, M. A. A., & Agrawal, A. (2016). Who are forest-dependent people? A taxonomy to aid livelihood and land use decision-making in forested regions. *Land Use Policy*, 57, 388–395. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2016.05.032>
- Nurrani, L., & Tabba, S. (2013). Persepsi dan Tingkat Ketergantungan Masyarakat Terhadap Sumberdaya Alam Taman Nasional Aketajawe Lolobata di Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 10(1), 61-73.
- Nursalam, N., & Djaha, A. S. A. D. (2023). Pelatihan Pembuatan Kuesioner Penelitian Bagi Mahasiswa Prodi Administrasi Negara Fisip Universitas Nusa Cendana. *JDISTIRA-Jurnal Pengabdian Inovasi dan Teknologi Kepada Masyarakat*, 3(1), 25-31.
- Perrone, D. (2020). Groundwater overreliance leaves farmers and households high and dry. *One Earth*, 2(3), 214-217.

- Porter-Bolland, L., Ellis, E. A., Guariguata, M. R., Ruiz-Mallén, I., Negrete-Yankelevich, S., & Reyes-García, V. (2012). Community managed forests and forest protected areas: An assessment of their conservation effectiveness across the tropics. *Forest Ecology and Management*, 268, 6–17. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2011.05.034>
- Portet, S. (2020). A primer on model selection using the Akaike Information Criterion. *Infectious Disease Modelling*, 5, 111–128. <https://doi.org/10.1016/j.idm.2019.12.010>
- Pratiwi, N., & Paput, M. J. (2022). Pemodelan Jumlah Penduduk Miskin di Jawa Timur dengan Generalized Linear Model. *Insologi: Jurnal Sains dan Teknologi*, 1(5), 491-497.
- Rahmasari, S. N., & Yulastri, W. (2020). Interaksi Masyarakat dan Upaya Konservasi Keanekaragaman Hayati di Hutan Kota Ranggawulung (Community Interaction and Biodiversity Conservation Efforts In Ranggawulung Forests City). *Jurnal Resolusi Konflik, CSR Dan Pemberdayaan (CARE)*, 5(1), 1–12.
- Rahmayanti, L. (2022). Literature Review : Analisis Potensi Pengelolaan Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi (TNGM) Berdasarkan Zona Untuk Pelestarian Ekosistem Daratan. *Jurnal Sains Edukatika Indonesia (JSEI)*, 4(1), 29–35.
- Rangkuti N. & Ferdi. (2005). *Mencari Alternatif Ekonomi Lokal*. Center for International Forestry Research, Jakarta
- Samsudin, S., & Wanitaningsih, S. K. (2019). Ketergantungan Masyarakat Terhadap Hasil Hutan Bukan Kayu Dalam Kawasan Hutan Desa Piong Kecamatan Sanggar Kabupaten Bima Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Silva Samalas*, 2(1), 19–24. <https://doi.org/10.33394/jss.v2i1.3648>
- Setiawan, E., & Triyanto, J. (2021). Integrasi Kearifan Lokal dan Konservasi Masyarakat Sekitar Desa Penyangga Taman Nasional Alas Purwo. *Jurnal Analisa Sosiologi Oktober*, 2(2), 452–470.
- Setiawan, E., Sukesi, K., Hidayat, K., & Yuliati, Y. (2021). Peran Masyarakat Sekitar Desa Penyangga dalam Konservasi Taman Nasional Alas Purwo Berbasis Kearifan Lokal. *Jurnal Analisa Sosiologi Oktober*, 2(2), 452–470.
- Sihombing, P. R., Arsani, A. M., Yanti, N. K. S., Purwanti, D., Sundari, M., & Adnyani, L. P. W. (2024). *Aplikasi R Commander dan R Studio untuk Statistisi Pemula (1st ed.)*. Minhaj Pustaka.
- Snipes, M., & Taylor, D. C. (2014). Model selection and Akaike Information Criteria: An example from wine ratings and prices. *Wine Economics and Policy*, 3(1), 3–9. <https://doi.org/10.1016/j.wep.2014.03.001>
- Soman, D. & Anitha, V. (2020). Community dependence on the natural resources of Parambikulam Tiger Reserve, Kerala, India. *Trees, Forests and People* 2. 2.

- Sriningsih, M., Hatidja, D., & Prang, J. D. (2018). Penanganan Multikolinearitas Dengan Menggunakan Analisis Regresi Komponen Utama Pada Kasus Impor Beras di Provinsi Sulut. *Jurnal Ilmiah Sains.*, 18, 18–24.
- Sudarmadji, Darmanto, D., Widyastuti, M., & Sri, L. (2016). Pengelolaan Mata Air Untuk Penyediaan Air Rumah Tangga Berkelanjutan di Lereng Selatan Gunung Api Merapi (Springs Management for Sustainability Domestic Water Supply in the South West of Merapi Volcano Slope). *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 23(1), 102–110.
- Sudibya, D. G., Astiti, N. G. K. S., & Mulyawati, K. R. (2023). Pemanfaatan Air Hutan Oleh Desa Penyangga di Taman Nasional Bali Barat. *Kertha Wicaksana: Sarana Komunikasi Dosen dan Mahasiswa*.17 (1), 34-41. <https://doi.org/10.22225/kw.17.1.2023.34-41>
- Sugiyono. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (Sutopo, Ed.; 2nd ed.). Bandung : Alfabeta.
- Suhandi, N., Putri, E. A. K., & Agnisa, S. (2018). Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap Jumlah Kemiskinan Menggunakan Metode Regresi Linear di Kota Palembang. *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, 9(2). <https://doi.org/10.36982/jiig.v9i2.543>
- Suharti, S. (2015). Pemanfaatan tumbuhan bawah di zona pemanfaatan Taman Nasional Gunung Merapi oleh masyarakat sekitar hutan. *Pros. Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1411–1415. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010625>
- Sukristiyono, S., Purwanto, R. H., Suryatmojo, H., & Sumardi, S. (2021). Analisis Kuantitas dan Kualitas Air dalam Pengembangan Pemanfaatan Sumber Daya Air Sungai di Kawasan Hutan Lindung Sungai Wain. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 9(3), 239–255. <https://doi.org/10.14710/jwl.9.3.239-255>
- Sukwika, T. (2023). *Menentukan Populasi dan Sampling*. Metode Penelitian (Dasar Praktik dan Penerapan Berbasis ICT). Sumatera Utara : Mifandi Mandiri Digital.
- Sunderlin, W. D., Belcher, B., Santoso, L., Angelsen, A., Burgers, P., Nasi, R., & Wunder, S. (2005). Livelihoods, forests, and conservation in developing countries: An overview. *World Development*, 33(9 SPEC. ISS.), 1383–1402. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2004.10.004>
- Susandi, L. A., Purnomo, E. P., & Ridho, A. (2021). Perlindungan Ekosistem Melalui Pemberdayaan Masyarakat Sekitar Taman Nasional Gunung Merapi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Pariwisata*, 26(1), 111-122.
- 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 (JAP)*, 2(2), 114–121.
- Thakur, S., Negi, V. S., Pathak, R., Dhyani, R., Durgapal, K., & Rawal, R. S. (2020). Indicator based integrated vulnerability assessment of community forests in

- Indian west Himalaya. *Forest Ecology and Management*, 457. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2019.117674>
- Tufail, M., Nasir, M. J., Rahman, A. ur, Kakakhel, S. I., Ashraf, M., & Tariq, A. (2025). Community perceptions of potable water quality and public health implications in flood-affected areas of Nowshera District, Pakistan. *World Development Perspectives*, 38. <https://doi.org/10.1016/j.wdp.2025.100679>
- Uluk, A., Sudana, M., & Wollenberg, E. (2001). *Ketergantungan Masyarakat Dayak Terhadap Hutan di Sekitar Taman Nasional Kayan Mentarang*. Center for International Forestry Research (CIFOR).
- United Nations (2021). *The United Nations World Water Development Report 2021: Valuing Water*. Paris: UNESCO.
- Utami, Y., Rasmanna, P. M., & Khairunnisa. (2023). Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Instrument Penilaian Kinerja Dosen. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 4(2), 21–24.
- Webliana B. K., Ummyati I. R., Akbar K., Faizin R., Sapriansyah, & Ambiya W. (2023). Identifikasi Potensi dan Pemanfaatan Jasa Lingkungan Air di Desa Sanenrejo Resort Sanenrejo Taman Nasional Meru Betiri. *Community Development Journal*, 4(2). 3535-3541
- Widyaningsih, T. S., Kuswanto, D. P., & Suyarno, S. (2019). Community Dependence on Forest Area of Rinjani Barat Protected FMU, NTB. *Jurnal Agroforestri Indonesia*, 2(2), 75–90. <https://doi.org/10.20886/jai.2019.2.2.75-90>
- Wijayati, D., & Rijanta, R. (2020). Evaluasi Zonasi Taman Nasional Gunung Merapi. *Jurnal Litbang Sukowati*, 3(2), 92–106. <http://journal.sragenkab.go.id>,
- World Health Organization (WHO) & UNICEF. (2020). *Progress on Household Drinking Water, Sanitation and Hygiene 2000–2017: Special Focus on Inequalities*. New York : WHO Press
- Wunder, S. (2001). Poverty alleviation and tropical forests-what scope for synergies? *World Development*, 29(11), 1817–1833. [https://doi.org/10.1016/S0305-750X\(01\)00070-5](https://doi.org/10.1016/S0305-750X(01)00070-5)
- Wunder, S., Angelsen, A., & Belcher, B. (2014). Forests, Livelihoods, and Conservation: Broadening the Empirical Base. *World Development*, 64, 1–11. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2014.03.007>
- Yusran, & Abdullah, N. (2007). Tingkat Ketergantungan Masyarakat Terhadap Kawasan Hutan di Desa Borisallo Kecamatan Parangloe Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Jurnal Hutan Dan Masyarakat*, 2(1), 127–135.
- Yusup, F. (2018). Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Tarbiyah: Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 7(1), 17–23.