

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, B. et al., 2019. *Sistem-sistem Pertanian dalam Perspektif Ekosistem*. Manokwari: Program Pascasarjana Universitas Papua.
- Adzima, A. F., Setiawan, M. A. & Mardiatno, D., 2019. Karakteristik Tanah HAHT (Human Altered-Human Transported) di Area Perdesaan terhadap Kelestarian Lingkungan. *Jurnal Sains Informasi geografi*, Volume Volume 2 Nomor 2, pp. 32-39.
- Akbar, H. F., Priyono, R. & Mugnidin, E., 1991. *Upaya Pengembangan Sistem Usahatani Lahan Kering di Kalimantan*. Malang, Inres-Pusat Penelitian Universitas Brawijaya Bekerjasama Dengan P2LK/BIMAS, pp. 331-342.
- Alfiyah, F., Nugroho, Y. & Syera, G., 2020. Pengaruh Kelas Lereng dan Tutupan Lahan Terhadap Solum Tanah, Kedalaman Efektif Akar dan Ph Tanah. *Jurnal Sylva Scientiae*, Volume Volume 03 No 03, pp. 499-508.
- Anang, F. M. & S., 2012. Dampak Kebakaran Lahan Terhadap Kesuburan Fisik, Kimia, Dan Biologi Tanah Serta Alternatif Penanggulangan Dan Pemanfaatannya. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, Volume Vol. 6 No. 2, pp. 89-100.
- Apong, S., Setiawan, A. & Kesuma, G., 2016. Pengaruh kelas kemiringan lereng dan penggunaan lahan terhadap sifat fisik tanah di Kawasan Penyangga Waduk Cirata Kecamatan Cipeundeuy Kabupaten Bandung Barat. *Soilrens*, Volume Volume 14 No 1, pp. 6-10.
- Arwati, S., 2018. *Pengantar Ilmu Pertanian Berkelanjutan*. Makassar: CV Inti Mediatama.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian, 2017. *Pedoman Pengamatan Tanah di Lapangan*, Jakarta: IAARD Press.
- Badan Pusat statistik Kabupaten Timor Tengah Utara, 2022. *Timor Tengah Utara Dalam Angka*. Kefamenanu: Badan Pusat statistik Kabupaten Timor Tengah Utara.
- Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Benain Noelmina, 2022. *Peta Lahan Kritis per Kabupaten Benain Noelmina*, Kupang: Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Benain Noelmina.
- Barchia, M., 2009. *Agroekosistem Tanah Masam*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Berek, K. A., Nurak, V., Sumu, Y. & Asa, Y., 2010. *Emas Hijau Lahan Kering*. Kupang: Yayasan Mitra Tani Mandiri.
- BPS Timor Tengah Utara, 2023. *Kecamatan Miomaffo Timur dalam Angka, 2022*, Kefamenanu: Badan Pusat Statistik Timor Tengah Utara.
- Camila, a. N., Siswoyo, H. & Hendrawan, A. P., 2023. Penentuan Tingkat Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertanian di Kelurahan Bandulan Kecamatan Sukun Kota Malang Berdasarkan Parameter Kimia. *Jurnal Sains dan Edukasi Sains*, Volume Volume 6 No 1, pp. 28-33.
- Choiruddin, I., Donantho, D. & Hartanto, R. M., 2018. Pengaruh Kebakaran Lahan Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah (pH, C-Organik, N, P, dan K). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, pp. 11-15.

- Damayanti, L., 2013. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi, Pendapatan dan Kesempatan Kerja pada Usaha Tani Padi Sawah di Daerah Irigasi Parigi Moutong. *SEPA*, Volume Vol 9 No 2, pp. 249-259.
- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Timor Tengah Utara, 2023. *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kab TTU*, Kefamenanu: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Timor Tengah Utara.
- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten TTU-Pemerintah Kabupaten TTU, 2020. *Dokumen Daya Dukung Daya Tampung Kabupaten TTU*, Kefamenanu: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten TTU-Pemerintah Kabupaten TTU.
- Dinas Lingkungan Hidup, 2023. *Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) Perubahan RPJMD Kabupaten Timor Tengah Utara Tahun 2021-2026*, Kefamenanu: Pemerintah Kabupaten Timor Tengah Utara.
- Dove, M., 2004. Anthropogenic grasslands in Southeast Asia: Sociology of knowledge and implications for agroforestry. *Agroforestry Systems* 61, Volume 61, pp. 423-435.
- Dove, M. R. & Martopo, S., 1987. *Manusia dan Alang-Alang di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University.
- Dzikrillah, G. F., Anwar, S. & Sutjahjo, S. H., 2017. Analisis Keberlanjutan Usahatani Padi Sawah Di Kecamatan Soreang Kabupaten Bandung. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, Volume Volume 7 No 2, pp. 107-113.
- Efendi, E., 2016. Implementasi Sistem Pertanian Berkelanjutan dalam Mendukung Produksi Pertanian. *Jurnal Warta Edisi* 47.
- Fahad, S. et al., 2022. Agroforestry Systems for Soil Health Improvement and Maintenance. *Sustainability Volume 14 Issue 22*.
- Fauzi, A., 2006. *Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan Teori dan Aplikasi*. Jakart: PT.Gramedia Pustaka Utama.
- Febrianti, F., Nusantara, R. W. & Arief, F. B., 2021. *Perubahan Kualitas Tanah pada Sistem Pertanian Konvensional dan Organik (Desa Pisak Kecamatan Tujuhbelas Kabupaten Bengkayang)*. Pontianak, Prosiding Seminar Nasional Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, 6(1), hlm. 155–162. doi: 10.26418/pipt.2021.45.
- Foresta, H. d., Kusworo, A. & Djatmiko, W., 2000. *Ketika kebun berupa hutan — Agroforest khas Indonesia — Sumbangan masyarakat bagi pembangunan berkelanjutan*. Jakarta: International Centre for Research in Agroforestry, Bogor, Indonesia; Institut de Recherche pour le Développement, France; dan Ford Foundation,.
- Hakim, N. et al., 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Cetakan Pertama penyunt. Lampung: Badan Penerbit Universitas Lampung.
- Hanafiah, K. A., 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Hartanti, S., 2017. *Kajian Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa dan Pengendaliannya di Sub DAS Keduang Hulu Kecamatan Jatiyoso Kabupaten Karanganyar Provinsi Jawa Tengah*, s.l.: Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Hartanto, N., Z. & Wicaksono, A. A., 2022. Analisis Beberapa Sifat Fisik Tanah Sebagai Indikator Kerusakan Tanah pada Lahan Kering. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, Volume Volume 4 No 02, pp. 107-112.
- Hermawan, H. & Andrianyta, H., 2012. Lembaga Keuangan Mikroagribisnis: Terobosan Penguatan Kelembagaan dan pembiayaan Pertanian di Perdesaan. *Analisis Kebijakan Pertanian.*, Volume Volume 10 No. 2, pp. 143-158.

- Hikmah, H., Yulisti, M. & Nasution, Z., 2017. Analisis Indeks Dan Status Keberlanjutan Peran Serta Wanita Dalam Pengembangan Usaha Pengolahan Hasil Perikanan. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan* 6.1, pp. 103-114.
- Hillel, D., 2013. *Introduction to soil physics*. s.l.:Academic press.
- Idjudin, A., 2011. Peranan Konservasi Lahan Dalam Pengelolaan Perkebunan. *Jurnal Sumberdaya Lahan* Vol.5 No.2, pp. 103-116.
- Islami, T. & Utomo, W., 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Jamaluddin, A., 2015. *Metode Penelitian Administrasi Publik Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Gaya Media.
- Jaworska, N. & Anastasova, A. C., 2009. A Review of Multidimensional Scaling (MDS) and its Utility in Various Psychological Domains . *Tutorials in Quantitative Methods for Psychology* , Volume 5 No 1, pp. 1-10.
- Kalidas-Singh, S. et al., 2021. The comparative soil fertility in traditional and alder-based shifting cultivation of varied fallow lengths in Eastern Indian Himalayas. *Soil Science and Plant Nutrition*, pp. 681-692.
- Kapa, M. J., 2019. *Sistem Perladangan Tebas Bakar dan Upaya Pengembangan Pertanian Berkelanjutan (Kasus di DAS Manikin, Timor Barat)*, Yogyakarta: Disertasi: Universitas Gadjah Mada.
- Kapa, M. J., 2019. *Sistem Perladangan Tebas Bakar Dan Upaya Pengembangan Pertanian Berkelanjutan (Kasus Di Das Manikin, Timor Barat)*, s.l.: Disertasi: Universitas Gadjah Mada.
- Kapa, M. J., Gunawan, T. & Hardoyo, S. R., 2017. Sistem Pertanian Perladangan Tebas Bakar Berbasis Kearifan Lokal Pada Wilayah Bercurah Hujan Eratik Di Timor Barat. *Jurnal Pendidikan Geografi* Volume 4 No.2, pp. 10-19.
- Kartasapoetra, . A. G., 1991. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Kavanagh, P. & Pitcher, T., 2004. *Implementing Microsoft Excel software for Rapfish : a technique for the rapid appraisal of fisheries status*, Canada: Fisheries Centre Research Reports .
- Kavanagh, P. & Pitcher, T. J., 2004. Implementing Microsoft Excel Software For Rapfish: A Technique For The Rapid Appraisal Of Fisheries Status. *Fisheries Centre Research Reports* Volume 12 Number 2.
- Khairisa, N. H., Sartohadi, J. & Setiawan, M. A., 2021. Analisis Karakteristik Sosial Ekonomi Petani Lahan Gambut di Kabupaten Barito Kuala. *Jurnal Geografi Aplikasi dan Teknologi*, Volume Volume 5 No 1, pp. 87-94.
- Kusumo, R. A. B. & Charina, A., 2017. Analisis Keberlanjutan Praktik Pertanian Sayuran Organik di Kecamatan Parongpong Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, Vol.10 No.2.
- Lahjie, A. M., 2004. *Teknik Agroforestri*. Samarinda: Universitas Mulawarman.
- Lepa, H. M., Nurwiana, I. & Olviana, T., 2021. Pengembangan Sistem Pertanian Terpadu Yang Berkelanjutan di Desa Jak Kecamatan Miomaffo Timur. *Jurnal Excellentia*, Volume Volume X No 2, pp. 186-193.
- Mahendra, F., 2009. *Sistem Agroforestri dan Aplikasinya*. Edisi Pertama penyunt. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Manuwoto, 1991. *Peranan Pertanian Lahan Kering di dalam Pembangunan Daerah*. Malang, s.n.
- Matheus, R., 2019. *Skenario Pengelolaan Sumber Daya Lahan Kering : Menuju Pertanian Berkelanjutan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Mcilroy, R., 1964. *Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropika*. Diterjemahkan oleh Team Penerjemah Fakultas Peternakan IPB. 1976. Jakarta Pusat: Pradnya Paramita.
- Minangkabau, A. F., Supit, J. . M. & Kamagi, Y. E., 2022. Kajian Permeabilitas, Bobot Isi Dan Porositas Pada Tanah Yang Diolah Dan Diberi Pupuk Kompos Di Desa Talikuran Kecamatan Remboken Kabupaten Minahasa. *Soil Environmental*, Volume Volume 22 No 1, pp. 1-5.
- Murtinah, V., Bane, O. & Edwin, M., 2017. Dampak Kebakaran Hutan Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tanah di Taman Nasional Kutai, Kalimantan Timur. *Jpt. Jurnal Pertanian Terpadu*, Jilid 5, Nomor 2, pp. 128-139.
- Nahraeni, W., Hartoyo, . S., Syaikat, . Y. & K., 2012. Pengaruh kemiringan lahan dan sistem konservasi terhadap efisiensi usahatani kentang dataran tinggi. *Jurnal Pertanian*, Volume Volume 3 Nomor 1, pp. 1-11.
- Nandini, R., 2017. *Model Pengembangan Kehutanan Masyarakat Berkelanjutan Berbasis Daerah Aliran Sungai DI Daerah Sungai Babak, Pulau Lombok, S3 Prodi Ilmu lingkungan*, Yogyakarta: ETD Universitas Gadjah Mada.
- Ngaji, A. U., 2022. *Pola Pemanfaatan Mamar Dan Dampaknya Terhadap Jasa Ekosistem Di Kabupaten Tts Dan Kabupaten Kupang Nusa Tenggara Timur*; s.l.: Disertasi: Universitas Gadjah Mada.
- Ngongo, Y. et al., 2022. Local Wisdom of West Timorese Farmers in Land Management. *Sustainability* , Volume Vol 14, pp. 1-21.
- Notohadiparwiro, T., 1989. *Dampak Pembangunan Pada Tanah, Lahan dan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Nugroho, Y., 2016. Pengaruh Posisi Lereng terhadap Sifat Fisika Tanah. *Jurnal Hutan Tropis*, Volume Volume 4 No. 3, pp. 300-304.
- Pujiono, E. et al., 2013. *Kajian Aspek Ekologi, Ekonomi dan Sosial Model-Model Agroforestri di Nusa Tenggara Timur*. s.l., s.n., pp. 456-461.
- Pujiono, E. et al., 2021. *Sustainability status of agroforestry systems in Timor Island, Indonesia*. s.l., E3S Web of Conferences 305.
- Purbayanti, E. D., Lukiwati, D. R., Trimulatsih, R. & (penyadur), 1998. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Edisi Ketujuh penyunt. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Puspanti, A., 2023. *Model Rehabilitasi Lahan Kritis di Suaka Margastawa Paliyan, Gunungkidul, Yogyakarta*. Tesis, Yogyakarta: ETD Universitas Gadjah Mada.
- Rachman, S., 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah, Konsep dan Kenyataan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rayes, L., 2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Yogyakarta: CV.Andi Offset.
- Riniarti, M. & Agus , S., 2014. Status Kesuburan Tanah pada Dua Tutupan Lahan di Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung (KPHL) Batutegi Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, Volume Vol.2No.2, pp. 99-104.
- Roscoe, B. A., Hopke, P. K., Dattner, . S. L. & Jenks, J., 1982. The Use of Principal Component Factor Analysis to Interpret Particulate Compositional Data Sets,

- Journal of the Air Pollution Control Association. *Journal of the Air Pollution Control Association* Volume 32, Issue 6, pp. 637-642.
- Saba Agu, Y. P. E., 2017. *Desain Ulang Model Pengelolaan Lahan kering Dataran Tinggi Berbasis Agroforestri Tradisional di Pulau Timor*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sabiham, S., 2008. Manajemen Sumberdaya Lahan dalam Usaha Pertanian berkelanjutan. Dalam: S. Arsyad & E. Rustiadi, penyunt. *Penyelamatan Tanah, Air, dan Lingkungan*. Edisi Pertama penyunt. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia, pp. 3-16.
- Sartohadi, J., Jamulya & Dewi, N. I. S., 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Cetaka I penyunt. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Satari, G., Sadjad, S. & Sastrosoedarjo, 2000. *Pendayagunaan tanah kering untuk budidaya tanaman pangan menjawab tantangan*. Jakarta, s.n.
- Sitanala, A., 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB.
- Soetedjo, I. P. & Nguru, E. S., 2023. *Kualitas Tanah dan Pengelolaannya Yang Berkelanjutan*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Soil Survey Staff, 1998. *Kunci Taksonomi Tanah Edisi Kedua Bahasa Indonesia*. 1999. Bogor: Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat.
- Suek, F. S. & Randu, M. D., 2010. Hubungan Pembakaran Dengan Padang Penggembalaan Dan Aktivitas Pertanian Di Nusa Tenggara Timur. *Journal PARTNER*, pp. 78-86.
- Suek, J., 2018. *Risiko, Ineffisiensi dan Keberlanjutan Sistem Wanatani Mamar di Wilayah Timor Barat*, s.l.: Disertasi: Universitas Gadjah Mada.
- Sugesti, R., 2023. *Evaluasi Keberlanjutan Pengelolaan Suaka Margasatwa Paliyan*, s.l.: Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Suharta, N., 2007. Sifat dan Karakteristik Tanah dari Batuan Sedimen Masam di Provinsi Kalimantan Barat serta Implikasinya terhadap Pengelolaan Lahan. *Jurnal Tanah dan Iklim* NO. 25, pp. 11-26.
- Suharta, N., 2010. Karakteristik Dan Permasalahan Tanah Marginal dari Batuan Sedimen Masam di Kalimantan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 29(4), pp. 139-146.
- Sumu, Y., 2011. *Timor Organic Agroforestry*. [Online] Available at: <http://agro-silvo-pastoral.blogspot.com/2011/10/mamar-sistem-wanatani-asli-pulau-timor.html> [Diakses 13 Maret 2023].
- Susanto, S. A., Budirianto, H. J. & Maturbongs, A. . C., 2020. Peran Vegetasi Dominan Pada Karakteristik Tanah di Lahan Bera, Kampung Womnowi, Distrik Sidey, Manokwari. *Jurnal Biologi Tropis*, pp. 227-236.
- Sutanto, R., 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah, Konsep dan Kenyataan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Swardana, A., Mutmainah, S. H. S., M. Yahya, A. & Sumia, N., 2022. Pengukuran Nilai Daya Hantar Listrik pada Berbagai Tanah Sawah di Kecamatan. *Jurnal Agroteknologi dan sains*, Volume Vol 7 No 1, pp. 1-6.
- Tesfamichael, D. & Pitcher, T. J., 2006. Multidisciplinary evaluation of the sustainability of Red Sea fisheries using Rapfish. *Fisheries Research* 78.2-3 , pp. 227-236.
- Tim Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, 1993. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan*, Bogor: Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat Kerjasama dengan Proyek Pembangunan Penelitian Pertanian Nasional Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.

- Utomo, M. et al., 2016. *Ilmu tanah : Dasar-dasar dan Pengelolaan*. Jakarta: Prenamedia Group.
- Wasis, B., 2003. Dampak kebakaran hutan dan lahan terhadap kerusakan tanah. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika* 9.2, pp. 79-86.
- Winardi, 2011. Peluang Penerapan Usahatani Konservasi untuk Pertanaman Gambir di Sumatera Barat. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, Volume 5 No 2, pp. 95-102.
- Yudiarini, N., 2011. Perubahan Pertanian Subsisten Tradisional Ke Pertanian Komersial. *dwijenAGRO*, Volume Vol. 2 No. 1.
- Yudono, P. et al., 2014. *Pengantar Ilmu Pertanian*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Zahri, I. & Febriansyah, A., 2014. Diversifikasi Usaha dan Pengaruhnya terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Padi Lebak. *AGRISE*, Volume Volume XIV No. 2, pp. 144-153.