

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus. F., Yustika, R. D & Haryati, U. (2006). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Agus, F. & S Marwanto. (2006). *Penetapan Berat Jenis Partikel Tanah dalam Undang Kurnia et al. (Eds.). Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Hlm: 25 – 34. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian.
- Agus, F., Anda, M., & Jamil, A. (2014). Lahan Gambut Indonesia Pembentukan, Karakteristik, dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. *Iaard Press. Pp131-160* (Vol. 1).
- Aisah, B.N, Andy S, & Nur B. (2017). Identifikasi Morfologi dan Hubungan Kekerabatan Tanaman Porang (*Amorphophallus Muelleri* Blume) di Kabupaten Nganjuk, Madiun, dan Bojonegoro. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(6):1035-1043.
- Anggreany, S. (2020). *Budidaya Tanaman Porang*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan. Kalimantan Selatan.
- Anwar, A., Galib, M., & M, W. (2019). Kajian Metode Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Kakao di Kabupaten Bantaeng. *Agrotechnology Research Journal*, 3(2), 85–92. <https://doi.org/10.20961/Agrotechresj.V3i2.33174>
- Arifin, M., (2010). Kajian Sifat Fisik Tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan Dalam Hubungannya Dengan Pendugaan Erosi Tanah. *Mapeta*, 12(2).
- Asdak, C. (2007). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Edisi 2. Bogor: Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian
- Bintoro, A., Widjajanto, D., & Isrun. (2017). Karakteristik Fisik Tanah pada Beberapa. *E-J. Agrotekbis*, 5(4), 423–430.
- Björk, P., & Kauppinen-Räsänen, H. (2016). Local food: A source for destination attraction. *International Journal of Contemporary Hospitality Management*, 28(1), 177-194. <https://doi.org/10.1108/IJCHM-05-2014-0214>.
- Chang D.C., J.H. Cho, Y.I. Jin, J.S. Im, C.G. Cheon, S.J. Kim, & H.S. Yu. (2016). Mulch and Planting Depth Influence Potato Canopy Development, Underground Morphology, and Tuber Yield. *Field Crops Research*, October, 2016. 197:117–

124. <https://doi.org/10.1016/j.fcr.2016.05.003>

- Charatsari, C., Kitsios, F., Stafyla, A., & Aidonis, D. (2018). Antecedents of Farmers Willingness to Participate In Short Food Supply Chains. *British Food Journal*, 120(10), 2317–2333. <https://doi.org/10.1108/Bfj-09-2017-0537>
- Chun, H. C., Giménez, D., & Yoon, S. W. (2008). Morphology, lacunarity and entropy of intra-aggregate pores: Aggregate size and soil management effects. *Geoderma*, 146(1-2), 83-93.
- Cipamingkis, L., Bogor, K., Sihombing, F. M. H., Augusty, D. G., Christy, E., Tobing, R., & Rakhim, E. (2021). *Pemanfaatan Model Singkapan Geologi Virtual untuk Menggantikan Kuliah*. 4(1), 72–79.
- Dibia, I. N. (2015). Evaluation of Land Suitability for Development of Cajuput Tree at Area of Production Forest in West Bali, District of Grokgak, Buleleng Regency, Bali. *Agrotrop: Journal On Agriculture Science*, 5(2), 196–207. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/agrotrop/article/view/22374/14719>
- Dimitri, C., Oberholtzer, L. & Pressman, A. (2016). Urban Agriculture: Connecting Producers with Consumers. *British Food Journal*, 118(3): 603–617. doi: 10.1108/BFJ-06-2015-0200
- Djaenudin, M.H., H. Subagyo, A. Mulyani, & N. S. (2011). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian* (B. L. P. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian (Ed.)). <https://doi.org/10.25077/jsolum.15.2.66-74.2018>
- Djumali. (2008). *Produksi dan Mutu Tembakau Temanggung (Nicotiana tabacum L.) di Daerah Tradisional serta Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang. [Disertasi].
- Fadhli, K., & Rohmah, Z. M. (2021). The Effect of The National Economic Recovery Program on Msme Productivity During The Covid-19 Pandemic. *Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 10(1), 103–120. <https://doi.org/10.34006/jmbi.v10i1.286>
- FAO. (1976). *A Framowork for Land Evalution*. FAO Soil Bulletin. Soil Resource Management and Conversation Service Land and Water Development Division. Canada: 52 pp
- FAO. (1983). *Guidelines Land Evalution for Rainfed Agriculture*. Soil Resources Management and Conservatiom Service Land and Water Development Division FAO Soil Bulletin. FAO-UNO, Romeo. No 52: 249 pp. Fairhurs
- Firma, C. M., Pramudita, A. A., & Arseno, D. (2021). Pemodelan Estimasi Kandungan Air pada Tanah Berbasis Ground Penetrating Radar (Gpr) dengan Vector Network Analyzer. *E-Proceeding Of Engineering*, 8(6), 11629–11639.
- Firnia, D. (2018). Dinamika Unsur Fosfor pada Tiap Horison Profil Tanah Masam. *Jurnal Agroekoteknologi*, 10(1), 45–52.

<https://doi.org/10.33512/J.Agrtek.V10i1.5464>

- Ganjari, L. E. (2014). Pembibitan Tanaman Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) dengan Model Agroekosistem Botol Plastik. *Widya Warta* No. 01 Tahun 2014 : 43 - 58.
- Graça, J., Daly, K., Bondi, G., Ikoyi, I., Crispie, F., Cabrera-Rubio, R., Cotter, P. D., & Schmalenberger, A. (2021). Drainage Class and Soil Phosphorus Availability Shape Microbial Communities In Irish Grasslands. *European Journal of Soil Biology*, 104, 103297. <https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2021.103297>
- Hairiah, K., & Rahayu, S. (2007). *Pengukuran "Carbon Tersimpan" di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. Bogor. World Agroforestry Centre-ICRAF, SEA Regional Office. University of Brawijaya Indonesia. 77 hal.
- Hamsyani, F., Thamrin, H., & Asiyah, N. (2021). Kelembaban Udara dengan Alat Humydimeter pada Lahan Sawah di Kelurahan Tanah Merah. *Jurnal Agriment*, 6(2), 113–119. <https://doi.org/10.51967/Jurnalagriment.V6i2.585>
- Hanafiah, K. A. (2007). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Hanafiah K.A. (2014). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Hardiyatmo, H.C. (2012). *Mekanika Tanah 1*. Edisi Keenam. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Presindo. Jakarta. Indonesia: Akademi.
- Hardjowigeno, S. & Widiatmaka. (2011). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Hardjowigeno, S & Widiatmaka. (2012). *Evaluasi Kesesuaian Lahan & Perencanaan Tataguna Lahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. (2017). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Bogor: UGM Press.
- Hartati, T. M., Sunarminto, B. H., & Nurudin, M. (2018). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Perkebunan di Wilayah Galela, Kabupaten Halmahera Utara, Propinsi Maluku Utara. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*.
- Hartono, B., Rauf, A., Elfiati, D., Harahap, F. S., & Sidabuke, S. H. (2018). Evaluasi Kesesuaian Lahan Pertanian pada Areal Penggunaan Lain untuk Tanaman Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L.) di Kecamatan Salak Kabupaten Pak-Pak Bharat. *Jurnal Solum*, 15(2), 66. <https://doi.org/10.25077/Jsolum.15.2.66-74.2018>
- Haryati, U. (2014). Karakteristik Fisik Tanah Kawasan Budidaya Sayuran Dataran Tinggi, Hubungannya dengan Strategi Pengelolaan Lahan. *Jurnal Sumberdaya Lahan Badan Litbang Pertanian di Balai Penelitian Tanah*, 8(2), 125–138.
- Havlin, J.L., J.D. Beaton, S.L. Tisdale, & W.L. Nelson. (1999). Soil Fertility and

- Fertilizers. An Introduction to Nutrient Management. Sixth Edition. Prentice Hall. Upper Saddle River, New Jersey 07458.
- Heksaputra, D., Azani, Y., & Iswari, L. (2013). Penentuan Pengaruh Iklim Terhadap Pertumbuhan Tanaman dengan Naïve Bayes. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (Snati)*, 15(6), 34–36. [Media.Neliti.Com/Publications/88595-Id](http://Media.Neliti.Com/Publications/88595-Id)
- Hidayat, A., Sudarsono, B., & Sasmito, B. (2014). Analisis Kesesuaian Lahan Tambak Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 3(April), 28–43.
- Ikbal, M., Agussalim, A., Fauziyah, Dan, & Jurusan Ilmu Kelautan, M. (2019). *Evaluasi Status Kesesuaian Lahan Tambak Udang Vaname (Litopenaeus Vannamei) Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Sig) Di Tambak Bumi Pratama Mandira Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan Evaluation Of The Suitability Status Of The Vaname Shrim*. 11(2), 69–78.
- Indah, P., Mokodompit, S., Kindangen, J. I., & Tarore, R. C. (2019). Perubahan Lahan Pertanian Basah di Kota Kotamobagu. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 6(3), 792–799.
- Indriyani, S., Arisoelaningsih, E., Wardiyati, T., & Purnobasuki, H. (2010). Hubungan Faktor Lingkungan Habitat Porang (*Amorphophallus Muelleri* Blume) pada Lima Agroforestri di Jawa Timur Dengan Kandungan Oksalat Umbi. *Academia*, May 2014, 1–10. [https://www.academia.edu/download/42534122/Hubungan\\_Faktor\\_Lingkungan\\_an\\_Habitat\\_Poran20160210-15818-17u2jvx.Pdf](https://www.academia.edu/download/42534122/Hubungan_Faktor_Lingkungan_an_Habitat_Poran20160210-15818-17u2jvx.Pdf)
- Isra, N., Lias, S. A., & Ahmad, A. (2019). Karakteristik Ukuran Butir dan Mineral Liat Tanah pada Kejadian Longsor (Studi Kasus: Sub Das Jeneberang). *Jurnal Ecosolum*, 8(2), 62. <https://doi.org/10.20956/Ecosolum.V8i2.7874>
- Juhadi. (2007). Pola-Pola Pemanfaatan Lahan dan Degradasi Lingkungan pada Kawasan Perbukitan. *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 4(1), 11–24.
- Kamsurya, M. Y., & Botanri, S. (2022). Peran Bahan Organik dalam Mempertahankan dan Perbaiki Kesuburan Tanah Pertanian; review. *Jurnal Agrohut*, 13(1), 25-34. <https://doi.org/10.51135/agh.v13i1.121>
- Lumbanraja, P., & Harahap, E. M. (2015). Perbaikan Kapasitas Pegang Air dan Kapasitas Tukar Kation Tanah Berpasir dengan Aplikasi Pupuk Kandang pada Ultisol Simalingkar. *Jurnal Pertanian Tropik*, 2(1), 53–67.
- Muklis. (2007). *Analisis Tanah dan Tanaman*. Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Munkholm, L. J., Heck, R. J. and Deen, B. (2012). Soil pore characteristics assessed

- from X-ray micro-CT derived images and correlations to soil friability. *Geoderma*. 181-182: 22-29
- Mujiyo, M., Nugroho, D., Sutarno, S., Herawati, A., Herdiansyah, G., & Rahayu, R. (2022). Evaluasi Kemampuan Lahan sebagai Dasar Rekomendasi Penggunaan Lahan di Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Wonogiri. *Agrikultura*, 33(1), 56. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v33i1.37950>
- Mustafa, A., Hasnawi, H., Athirah, A., Sommeng, A., & Ali, S. A. (2014). Karakteristik, Kesesuaian, dan Pengelolaan Lahan untuk Budidaya di Tambak Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo. *Jurnal Riset Akuakultur*, 9(1), 135. <https://doi.org/10.15578/jra.9.1.2014.135-149>
- Mustamin, T., Rahim, R., Mulyadi, R., Jamala, N., & Kusno, A. (2017). *Analisis Fluktuasi Temperatur Udara dalam Ruang pada Ruang Seminar Laboratorium Sains dan Bangunan Kampus Gowa*. October. H041–H044. <https://doi.org/10.32315/ti.6.H041>
- Nabilussalam. (2011). *C-organik dan Pengapuran*. Pesantren Luhur Malang: Malang
- Nugrahaeni, N., Hapsari, R. T., Trustinah, Indriani, F. C., Sutrisno, Amanah, A., Yusnawan, E., Mutmaidah, S., Baliadi, Y., & Utomo, J. S. (2021). Morphological Characteristics of Madiun 1, The First Porang (*Amorphophallus Muelleri* Blume) Released Cultivar In Indonesia. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 911(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/911/1/012011>
- Nyoman Puja, I., Wayan, D. I., & Atmaja, D. (2018). Kajian Status Kesuburan Tanah untuk Menentukan Pemupukan Spesifik Lokasi Tanaman Padi. *Agrotrop*, 8(1), 1–10.
- Palupi, N. P. (2015). Analisis Kemasaman Tanah dan C-Organik Tanah Bervegetasi Alang-Alang Akibat Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Kandang Kambing. *Media Sains*, 8(2), 182–188.
- Pasaribu, A. F. O., Darwis, D., Irawan, A., & Surahman, A. (2019). Sistem Informasi Geografis untuk Pencarian Lokasi Bengkel Mobil di Wilayah Kota Bandar Lampung. *Jurnal Tekno Kompak*, 13(2), 1. <https://doi.org/10.33365/jtk.v13i2.323>
- Perhutani. (2007). *Budidaya Porang*. Perum Perhutani. Nganjuk.
- Putri, O. H., Utami, S. R., & Kurniawan, S. (2019). Soil Chemical Properties in Various Land Uses of UB Forest. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 6(1), 1075-1081.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Porang Indonesia (Puslitbang). (2013). *Budidaya dan Pengembangan Porang (Amorphophallus muelleri Blume) sebagai Salah Satu Potensi Bahan Baku Lokal*. Malang (ID): Universitas Brawijaya.
- Rahayuningsih, Y. (2020). Strategi Pengembangan Porang (*Amorphophalus Muelleri*) Di Provinsi Banten. *Jurnal Kebijakan Pembangunan Daerah*, 4(2), 77–92.

<https://doi.org/10.37950/jkpd.v4i2.106>

- Rahayuningsih, Y. (2021). Analisis Usahatani Porang (*Amorphophalus Muelleri*) Di Kecamatan Mancak, Kabupaten Serang, Provinsi Banten. *Jurnal Kebijakan Pembangunan Daerah*, 5(1), 47-56. <https://doi.org/10.37950/jkpd.v5i1.119>
- Rayes, M. L. (2007). *Metode Inventarisasi Sumberdaya Lahan*. Penerbit Andi. Yogyakarta. 298 P.
- Rayes, M.L. 2007. *Metode Inventarisasi Sumberdaya Lahan*. Penerbit Andi. Yogyakarta. 298 p.
- Rina. (2015). *Manfaat Unsur N, P, K bagi Tanaman*. Badan Litbang Pertanian. Kalimantan Timur.
- Risamasu, R. G., & Marlissa, I. (2020). Identifikasi Karakteristik Morfologi dan Sifat Fisik Tanah Akibat Konversi Penggunaan Lahan Berbeda di Negeri Hatu, Kecamatan Leihitu Barat (Identification of Morphological Characteristics and Soil Physical Properties Due to The Conversion of Different). *Jurnal Pertanian Kepulauan*, 4(1), 46–55.
- Ritung S, Wahyunto, Agus F, Hidayat H. (2007). *Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan Contoh Peta Arahana Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor, Indonesia
- Rofik, A. (2019). Tembakau Varietas Kemloko di Sentra Tembakau Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah Analysis and Evaluation Soil Chemical Properties on Tobacco Land of Kemloko Variety at The Tobacco Centre of Temanggung Regency. *Central Java*. 6(2), 1427–1440.
- Rofik, K., Setiahadhi, R., Puspitawati, Indah, R., & Lukito, M. (2017). Potensi Produksi Tanaman Porang (*Amorphophallus Muelleri* Blume) Di Kelompok Tani Mpsdh Wono Lestari Desa Padas Kecamatan Dagangan Kabupaten Madiun. *Jurnal Ilmu Pertanian, Kehutanan Dan Agroteknologi*, 17(2), 54–65.
- Rustiana, R., Suwardji, S., & Suriadi, A. (2021). Pengelolaan Unsur Hara Terpadu dalam Budidaya Tanaman Porang (Review). *Jurnal Agrotek Ummat*, 8(2), 99. <https://doi.org/10.31764/jau.v8i2.5229>
- Saleh, N, Rahayuningsih. S. A, Radjit. B. S, Ginting.E, Harnow.D, Mejaya. I. M. J. (2015). *Tanaman Porang: Pengenalan, Budidaya, dan Pemanfaatannya*. Agro Inovasi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Saputra, D. D., Putranyo, A. R., & Kusuma, Z. (2018). Hubungan kandungan bahan organik tanah dengan berat isi, porositas dan laju infiltrasi pada perkebunan salak di Kecamatan Purwosari, Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(1), 647-654. [Http://jtsl.ub.ac.id](http://jtsl.ub.ac.id)
- Sari, R., & Suhartati. (2015). Tumbuhan Porang : Prospek Budidaya Sebagai Salah

- Satu Sistem Agroforestry. *Info Teknis Eboni*, 12(2), 97–110.  
[Http://Ejournal.Forda-Mof.Org/Ejournal-Litbang/Index.Php/Buleboni/Article/View/5061](http://Ejournal.Forda-Mof.Org/Ejournal-Litbang/Index.Php/Buleboni/Article/View/5061)
- Setiaji, K., Nugraha, A. L., & Firdaus, H. S. (2018). Analisis Kesesuaian Lahan Tambak terhadap Produktivitas Budidaya Udang Menggunakan Sig (Studi Kasus : Kabupaten Kendal). *Jurnal Geodesi*, 2(Sistem Informasi Geografis), 128–137. <https://Media.Neliti.Com/Media/Publications/201837-Peta-Sebaran-Wisata-Kabupaten-Kendal-Ber.Pdf>
- Shodiq, A. M., Sobatnu, F., & Inayah, N. (2022). Analisis Aspek Geometrik Genangan Banjir Menggunakan Data Demnas. *Intekna*, 22(1), 51–59. <https://Ejurnal.Poliban.Ac.Id/Index.Php/Intekna/Article/View/1263/907>
- Sholikah, M. H., Suyono, & Wikandari, P. R. (2013). Efektivitas Kandungan Unsur Hara N pada Pupuk Kandang Hasil Fermentasi Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung (*Solanum Melongena L.*). *Journal Of Chemistry*, 2(1), 131–136.
- Shi, C. Li, H. Yang, Y., & Hou, L. (2015). Anti-inflammatory and immunoregulatory functions of artemisinin and its derivatives. *Hindawi Publishing Corporation Mediators of Inflammation*. 1-7.
- Sinaga, J. K. J., Supriadi, S., & Lubis, A. (2013). Analisis Pengaruh Tekstur Dan C-Organik Tanah Terhadap Produksi Tanaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta Crantz*) Di Kecamatan Pegajahan Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(4), 101597.
- Siringoringo, H. H. (2007). Keragaman Simpanan Karbon dalam Tipe Tanah Nitisols dan Vriest dan Shorea Leprosula Miq. di Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat ( Variability of Soil Carbon Stock In Nitisols and Ferrasols Soil Types Under Pinus Merkusii Jungh Et . *De Vriest And Shorea*. 441–456.
- Siswanto, B. (2019). Sebaran Unsur Hara N, P, K dan pH dalam Tanah. *Buana Sains*, 18(2), 109. <https://Doi.Org/10.33366/Bs.V18i2.1184>
- Siswanto, B., & Karamina, H. (2016). Persyaratan Lahan Tanaman Porang (*Amarphopallus Ancophillus*). *Jurnal Buana Sains*, 16(1), 57–70. <https://Doi.Org/10.33366/Bs.V16i1.411>
- Sitompul, R., Harahap, F. S., Rauf, A., Rahmawaty, & Sidabukke, S. H. (2018). Evaluasi Kesesuaian Lahan pada Areal Penggunaan Lain di Kecamatan Sitteu Tali Urang Julu Kabupaten Pakpak Bharat untuk Pengembangan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annuum L.*). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 829–839. <https://Jtsl.Ub.Ac.Id/Index.Php/Jtsl/Article/View/208>
- Sofyan, R., Wahyunto, Agus, F., & Hidayat, H. (2007). *Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre, 48.

- Soil Survey Staff. (2012). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Erlangga.
- Solly, E., Weber, V., Zimmermann, S., Walthert, L., Hagedorn, F., & Schmidt, M. (2019). Is The Content and Potential Preservation of Soil Organic Carbon Reflected by Cation Exchange Capacity? A Case Study In Swiss Forest Soils. *Is The Content and Potential Preservation of Soil Organic Carbon Reflected by Cation Exchange Capacity? A Case Study In Swiss Forest Soils, February*, 1–32.
- Sudaryono, S. (2016). Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol pada Lahan Pertambangan Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 10(3), 337. <https://doi.org/10.29122/jtl.v10i3.1480>
- Sudibyo, J., & Kosasih, A. S. (2011). The Land Suitability Analysis of Community Forest in The Village Tambak Ukir, Subdistrict Kendit, Situbondo. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 8(2), 125–133. <https://doi.org/10.20886/jpht.2011.8.2.125-133>
- Sulistiyo, R. H., & Soetopo, L. (2014). Eksplorasi dan Identifikasi Karakter Morfologi Porang (*Amorphophallus Muelleri* B.) di Jawa Timur Exploration and Identification Morphological Character of Elephant Yam (*Amorphophallus Muelleri* B.) In East Java. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(5), 353–361.
- Surdia, R. M., Pirngadi, B. H., Raharja, A. B., & Sutansyah, L. (2022). Inisiasi Pemanfaatan Teknologi Informasi Geospasial dalam Penyusunan Peta Desa Berbasis Partisipatif Masyarakat. *E-Dimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 13(2), 312–317. <https://doi.org/10.26877/e-dimas.v13i2.5724>
- Surya, J. A., Nuraini, Y., & Widiyanto. (2017). Study of Soil Porosity In Providing Several Types of Organic Materials In Robusta Coffee Plantation. *Journal of Soil and Land Resources*, 4(1), 463–471.
- Suryani, I. (2014). Kapasitas Tukar Kation (KTK) Berbagai Kedalaman Tanah pada Areal Konversi Lahan Hutan. *Jurnal Agrisistem*, 10(2), 99–106.
- Tan, K. H. (1991). *Principles of Soil Chemistry. Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Alih Bahasa : Ir. Didiek Hadjar Goenadi, Msc. Phd). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 275 hal.
- Tarigan, A., Rauf, A., & Rahmawaty. (2016). Evaluasi Kesesuaian Lahan Kentang di Kawasan Relokasi Siosar Kabupaten Karo. *Jurnal Pertanian Tropik*, 3(2), 124–131. <https://doi.org/10.32734/jpt.v3i2.2966>
- Taryono. (1999). *Potensi Wilayah dan Perencanaan Tata Ruang*. Surakarta: UMS Press.
- Turhadi, & Serafinah I. (2015). Uji Daya Tumbuh Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) dari Berbagai Variasi Potongan Biji. *Jurnal Biotropika*. 3(1):1-6.
- Tolaka, W., Wardah, & Rahmawati. (2013). Sifat Fisik Tanah pada Hutan Primer, Agroforestri dan Kebun Kakao di Subdas Wera Saluopa Desa Leboni Kecamatan



- Puselemba Kabupaten Poso. *Warta Rimba*, 1(2004), 1–8.
- Torey, P. C., Nio, S. A., Siahaan, P., & Mambu, S. M. (2014). Karakter Morfologi Akar sebagai Indikator Kekurangan Air pada Padi Lokal Superwin (Root-Morphological Characters As Water-Deficit Indicators In Local Rice Superwin). *Jurnal Bios Logos*, 3(2). <https://doi.org/10.35799/Jbl.3.2.2013.4431>
- Trisnawati, A. (2022). Analisis Status Kesuburan Tanah pada Kebun Petani Desa Ladogahar Kecamatan Nita Kabupaten Sikka. *Journal Locus Penelitian Dan Pengabdian*, 1(2), 68–80. <https://doi.org/10.58344/Locus.V1i2.11>
- Tsymbarovich, P., Kust, G., Kumani, M., Golosov, V., & Andreeva, O. (2020). Soil Erosion: An Important Indicator For The Assessment of Land Degradation Neutrality In Russia. *International Soil and Water Conservation Research*, 8(4), 418–429. <https://doi.org/10.1016/J.Iswcr.2020.06.002>
- Ulubongka, K., & Tojo, K. (2016). *Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Tanaman Cengkeh (Eugenia Aromatica L.) di Desa Marowo dan Bonevoto Kecamatan Ulubongka Kabupaten Tojo Una-Una*. 4(April), 142–150.
- Umarudin, Silvy A.W, & Paulivan C. (2019). Uji Karakteristik Fisik Sediaan Soothing Gel Ekstrak Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) sebagai Antibakteri. *Jurnal Olahraga dan Literasi Kesehatan*. 1(1):15-27.
- Utami, N. M. A. W. (2021). Economic prospects of porang plant development in the pandemic time covid-19. *VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 15(1), 72-82.
- Van Zuidam, R. A. (1985). *Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*. Smith Publisher, The Hague, ITC.
- Wahyu, J., Virgota, A., Sukiman, S., Farista, B., & Suropto, S. (2021). Preliminary Study: Habitat Characteristics Of *Amorphophallus* Spp. To Support Cultivation Development In East Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*, 22(1), 62–69. <https://doi.org/10.29303/Jbt.V22i1.3102>
- Wahyunto, Hikmatullah, Suryani, E., Tafakresnanto, C., Ritung, S., Mulyani, A., Sukarman, Nugroho, K., Sulaeman, Y., Apriyana, Y., Suciandini, S., Pramudia, A., Suparto, Subandiono, R. E., Sutriadi, T., & Nursyamsi, D. (2016). *Technical Guidance Guidelines for Land Suitability Assessment for Strategic Agricultural Commodities Semi-Detailed Scale 1:50.000*. [http://bbsdlp.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com\\_phocadownload&view=category&id=7&itemid=451#](http://bbsdlp.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_phocadownload&view=category&id=7&itemid=451#)
- Wandana, E., Raka, I. D. N., & Udiyana, B. P. (2016). Evaluasi Kesesuaian Lahan Menggunakan Citra Satelit dan Survey Lapangan untuk Tanaman Asparagus di Desa Pelaga Kabupaten Bandung. *Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*, 6(12), 87–92.

- Widyasari, R., Zainuri, Z., Sulastri, Y., & Adi Paramartha, D. N. (2021). Pelatihan Teknologi Pengolahan Es Krim dengan Penstabil Porang di Desa Gumantar Kecamatan Kayangan Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Ilmiah Abdi Mas Tpb Unram*, 3(1). <https://doi.org/10.29303/Amtpb.V3i1.67>
- Winarso, S. (2005). *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta.
- Wirosoedarmo, R., Sutanhaji, A. T., & Kurniati, E. (2012). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Jagung Menggunakan Metode Analisis Spasial Land Suitability Assessment of Corn (*Zea Mays* L.) Using Spasial Analysis Method. *Agritech*, 31(1), 71–78. <https://jurnal.ugm.ac.id/agritech/9728/7303>.
- Wu, J. W., Hu, C. Y., Shahid, M. Q., Guo, H. Bin, Zeng, Y. X., Liu, X. D., & Lu, Y. G. (2013). Analysis on Genetic Diversification and Heterosis In Autotetraploid Rice. *Springerplus*, 2(1), 1–12. <https://doi.org/10.1186/2193-1801-2-439>
- Zaffar, M., & Sheng-Gao, L. U. (2015). Pore size distribution of clayey soils and its correlation with soil organic matter. *Pedosphere*, 25(2), 240-249.