

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, H. F., & Fitri, W. (2023). *Mengenal Karakteristik dan Jenis Tanah-Tanah Pertanian Indonesia*. Jejak Pustaka. Yogyakarta.
- Aji, A. B., Maroeto., & Arifin, M. (2024). Status Kesuburan Tanah sebagai Rekomendasi Perbaikan Lahan pada Berbagai Tingkat Kemiringan Lereng di Kecamatan Wonosalam Kabupaten Jombang. *Agroteknika*. <https://agroteknika.id/index.php/agtk/article/view/236/114>.
- Ali, A. Y., Touma, J., Zante, P., Nasri, S., & Albergel, J. (2008). Water and Sediment Balances of A Contour Bench Terracing System in A Semi-Arid Cultivated Zone (El Gouazine, central Tunisia). *Hydrological Sciences Journal*. 53 (4), 883-892. <https://doi.org/10.1623/hysj.53.4.883>
- Alqamari, M., Fitria, Yusuf, M., & Sitorus, R. S. (2022). *Ekologi Tanaman*. Umsu Press. Medan.
- Amarullah, Murtilaksono, A., Adiwena, M., & Arifin. F. R. (2023). *Teknologi Budidaya dan Produksi Tanaman*. Syiah Kuala University press. Banda Aceh.
- Anam, K., Pasang, M. S., Sangkala, Nurwahyuningsih, Melin, A., Burhani, A. M., Citra, N. I., Tri, H. H., & Upik, N. E. M. (2023). *Budidaya Tanaman Kopi dan Olahannya untuk Kesehatan*. CV Tohar Media. Makassar.
- Anau, R., Rumambi, D., & Kalesaran. L. (2023). Pengaruh Teras Bangku dalam Mengurangi Erosi Tanah pada Lahan Pertanian di Desa Universitas Sam Ratulangi, Manado. Ponompian Kabupaten Bolaang Mongondow. Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/cocos/article/download/42997/37865>
- Aprilia, I. B., Sasongko, P. E., & Siawanto. (2024). Aplikasi Formulasi Bahan Pembenah Tanah terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Berpasir dan Produksi Tanaman Padi. *Jurnal Agrotropika*. 23 (1); 89-98.
- Arifin, M., Putri. D., Sandrawati, A., & Harryanto, R. (2018). Pengaruh Posisi Lereng terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Inceptisol di Jatinangor. *Soilrens*. 16 (2).
- Arsyad, S., & Rustiadi, E. (2017). Challenges in Land Unit Management: Integration of Multi-source Data for Sustainable Land Use Planning. *Indonesian Journal of Geography*. 49 (2), 118-127.
- Aufa, N. (2019). *Hubungan Perilaku Usahatani dengan Kinerja Usahatani Kopi Robusta di Jorong Pincuran Tujuh Nagari Batipuah Baruah Kecamatan Batipuah Kabupaten Tanah Datar*. <http://scholar.unand.ac.id/52078/>.
- Azmeri. (2020). *Erosi, Sedimentasi dan Pengelolaannya*. Syiah Kuala University Press. Aceh.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Penelitian [Balibangtan]. (2013). *Prospek*

dan Arah Pengembangan Agribisnis. Departemen Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

- Badan Pusat Statistik [BPS]. (2024). *Kecamatan Rambatan Dalam Angka 2023*. Tanah Datar: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. (2024). *Kabupaten Tanah Datar Dalam Angka 2024*. Tanah Datar: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. (2024). *Provinsi Sumatera Barat dalam angka 2024*. Sumatera Barat: Badan Pusat Statistik.
- Basir, M. I. (2019). Pemanfaatan Lahan Bekas Penggalan Tanah Pembuatan Batu Bata Untuk Persawahan di Desa Gentungang Kecamatan Bajeng Barat Kabupaten Gowa. *Jurnal Environmental Science*, 1 (2).
- Black, C. A. (1965). *Methodsof Soil Analysis*, Part 2, Agronomy 9.P. 771-1572 In.Chemicaland Microbiological Properties. American Society of Agronomy Inc., publisher. Madison, Wisconsin. USA. Badan Penelitian Tanah 2009.
- Braak, C. (1977). The Climate of The Netherlands Indies. Proc. Royal Mogn Meteor. *Observ, Batavia*, nr. 14, pp 192.
- Budianto, Y., Tjoneng, A.,& Ibrahim. B. (2022). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Padi (*Oriza sativa* L.) Di Kecamatan Herlang, Kabupaten Bulukumba. *Jurnal AGrotekMAS*. 2(3).
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk [BSIP]. (2023). *Petunjuk Teknis Edisi 3 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Kementrian Pertanian Republik Indonesia.
- Chusnah, M., & Kumalasari, R. (2021). *Analisis Sifat Kimia Tanah Media Pertumbuhan Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.) dari Desa Sumber Agung Kecamatan Megaluh Kabupaten Jombang*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM). Jombang.
- Delima, Akbar H., & Rafli, M. (2018). Tingkat Laju Infiltrasi Tanah pada DAS Krueng Mane Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Agrium*. 15 (1), 17-28.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., & Hidayat, A. (2011). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian.
- Fitriani, R. S. (2021). *Macam-Macam Bencana Banjir: Seri Ensiklopedi Bencana Banjir*. Hikam Pustaka. Jakarta Selatan.
- Handayanto, E., Muddarisna, N., & Fiqri, A. (2017). *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Haribowo, R., & Suhardjono. (2022). *Drainase Perkotaan*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Haryati, A., & Andrian, J. (2023). *Dinamika Risiko Banjir: Studi Kasus Kota Bandung dengan Pendekatan Geospasial*. Mega Press Nusantara. Sumedang.

- Indrawan, R. R., Suryanto, A., & Soeslistyono, R. (2017). Kajian Iklim Mikro Terhadap Berbagai Sistem Tanaman dan Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (1), 92-99.
- Kalembrio, M., Rajamuddin, U.A., & Zaenuddin, R. (2018). Karakteristik Fisik Tanah Pada Berbagai Kelerengan DAS Poboya Kota Palu. *Jurnal Agrotekbis* 6 (6), 748-756.
- Karim, A., Khalid, Hitnalisa, Wijaya, L., Husni, Darusman, Firdus & Rusdi, M. (2024). *Budidaya Kopi Arabika Responsif Iklim Penguatan Produsen Kopi Arabika: Respon Nitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim di Tingkat Petani Di Indonesia*. Syiah Kuala University Press. Aceh.
- Kasifah. (2017). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Muhamadiyah Makassar. Makassar.
- Khaidir, M., Wawan., & Idwar. (2017). Pengujian LCC *Mucuna bracteata* di Berbagai Kemiringan Lahan Terhadap Perkembangan Mesofauna Tanah dan Akar Kelapa Sawit TBM – III. *JOM FAPERTA*. 4 (1).
- Khoirul, T. N., Rahma, Y. A., Rafi, M. M. R., Npvelita. L. P., & Abednego, C. C. (2024). Sifat Fisika dan Kimia Tanah di Lahan Pertanian Kering: Strategi Pengelolaan Air yang Efektif. *Jurnal Pertanian, Perikanan, Peternakan*. 2 (2).
- Khoriyah, Z., Edwin., & Reski, D. (2022). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora* L.) di Nagari Lubuk Karak, Sembilan Koto Kabupaten Dharmasraya.
- Kiswanto, H. (2021). *Fisika Lingkungan: Memahami Alam dengan Fisika*. Syiah Kuala University Press. Aceh.
- Lembaga Penelitian Tanah. (1983). *Penuntun Analisis Fisika Tanah*. Lembaga Penelitian Tanah.
- Lisa., Basir, M., & Hasanah, U. (2022). *Status Hara, Nitrogen, Fosfor, Kalium dan Tingkat Kesuburan Tanah pada Tiga Penggunaan Lahan Berbeda di Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi*. Mitra Sains. <https://jurnal.pasca.untad.ac.id/index.php/MitraSains/article/download/319/313/>
- Lutfi, M. R. (2017). *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. UB Press. Malang.
- Maroeto, Priyadarshini, R., Siswanto, Idhom, M., & Santoso, W. (2022). *Kajian Potensi Kawasan Hutan Dalam Aspek Kesuburan Lahan di Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang*. UPN Veteran Jawa Timur.
- Mubarok, R., Widyasamratri, H., & Budi, S. P. (2022). Analisis Perubahan Lahan Studi Kasus: Kecamatan Mijen Kota Semarang, Kota Malang dan Bali. *Jurnal Kajian Ruang*. 2 (2).
- Mustaqim, W. A. (2018). Hukum Minimum Liebig - Sebuah Ulasan dan Aplikasi Dalam Biologi Kontemporer. *Jurnal Bumi Lestari*. 18 (1).
- Niki, U. R. L., Jawang, U. P., & Ndapamuri, M. H. (2022). Evaluasi Status Kesuburan Tanah pada Lahan Pertanian Pasca Banjir Bandang di Desa

- Watupuda, Kecamatan Umalulu. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 6 (2).
- Nopriani, L. S., Soemarno., Hanuf. A. A., & Albarki, G. K. (2023). *Pengelolaan Keasaman Tanah dan Pengapuran*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Poerwowidodo. (1992). *Metode Selidik Tanah*. Surabaya:Usaha Nasional. 59 hal.
- Poerwowidodo. (1992). *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa.
- Prasetya, B., Soemarno, Hanuf. A. A., Purwanti, N. K. D., & Dethan, A. J. (2023). *Pengelolaan Lahan di Kebun Jeruk*. UB Press.
- Premady, R. J. (2022). *Pengaruh Macam-Macam Amandemen Organik Terhadap Perbaikan Sifat Kimia Tanah Marginal*. Universitas Borneo Tarakan.
- Prijono, S., Atiqah, A. H., Afifatul, K., Yusuf, M. N., & Dinda, M. Y. (2021). *Pengelolaan Tanah di Kebun Kopi*. UB Press. Malang.
- Putri, D. S., Baskoro, D. P. T., Taringan, S. D., & Wahjunie, E. W. (2017). Karakteristik Beberapa Sifat Tanah pada Berbagai Posisi Lereng dan Penggunaan Lahan di DAS Hulu . *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 19(2), 81-85.
- Rahayu, A., Rahayu, S., & Luthfi, M. (2014). Karakteristik dan Klasifikasi Tanah Pada Lahan Kering dan Lahan yang di Sawahkandi Kecamatan Perak Kabupaten Jombang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 1(2).
- Rahman, A., & Hidayat, F. (2016). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Perencanaan Penggunaan Lahan Berkelanjutan: Studi Kasus di Kabupaten Bandung. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 18 (1), 25-34.
- Risamasu. R. G. (2016). Analisis Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Komoditi Perkebunan Potensial di Kecamatan Leitimur Selatan Kota Ambon. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 12 (2), 95-100.
- Rizwan, M. (2021). *Budidaya Kopi*. Cv. Azka Pustaka. Sumatera Barat.
- Ryan, M. S., & Soemarno. (2016). *Pengelolaan Lahan Untuk Kebun Kopi (Bahan Ajar M.K Evaluasi Lahan)*. Gunung Samudera. Malang.
- Saefulloh. (2018). *Zonasi Karakteristik Pertanian Berdasarkan Fisiomorfohidro Kabupaten Cilacap Provinsi Jawa Tengah*. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Saidy, A.R.S. (2018). *Bahan Organik Tanah: Klasifikasi, Fungsi dan Metode Studi*. Lambung Mangkurat University Press. Kalimantan Selatan.
- Sandra. (2023). *Cara Mengatasi Masalah Tanah yang Kurang Fertil*. Elementa Agro Lestari. Jakarta.
- Saputra, D. A., Pakasi, S. E., & Warouw, V. C. (2020). *Identifikasi Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Lahan Persawahan di Kecamatan Kotamobagu Selatan*. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Schmidt, F., & Ferguson, J. (1951). *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Ratios for Indonesia With Western New Guinee*. Djakarta. Kementerian Perhubungan dan Djawatan Meteorologi dan Geofisika.

- Sholikah, D. H., Bratawijaya, S. S., Husada, A. J., Naufal, R., Wicaksono, K. S., & Soemarno. (2024). Studi Karakteristik Fisika Tanah Zona Perakaran dan Produksi Tanaman Kopi (*Coffea* sp.) di Kecamatan Wajak Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 22 (3) : 731-742.
- Siregar, T., Albaiti, Samosir, H., Samosir, R. C., Kelmaskosu, N. D. S., Agih, M. D., Pasaribu, A. I., & Kondolele, G. S. (2024). *Kimia Tanah dalam Perspektif Hukum*. Zahir Publishing. Yogyakarta.
- Sintia, M. & Murhananto. (2004). *Mendesain, Membuat dan Merawat Tanaman Rumah*. AgroMedia Pustaka. Tangerang.
- Situmorang, M. T. N.(2023). *Mitigasi Bencana Kawasan Wisata*. Pusat Pengembangan Pendidikan dan Penelitian Indonesia (P4I)
- Soetedjo, P.,& Elias. N. (2023).*Kualitas Tanah dan Pengelolaannya yang Berkelanjutan*. Uwais Inspirasi Indonesia. Ponorogo.
- Soil Survey Staff. (2012). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Erlangga.
- Sugiarta, G., & Yusmira, H. (2023). *iPocket SOSHUM SMA: Geografi-Sosiologi*. Genta Smart Publisher. Surakarta.
- Surodjo, Andayani, Wahyudino, S., Prijono, A., Woesono, H. B., Suwadji, S., Rahayu, K., Hadi, D. S., & Saputro, S. H. (2017). *Panduan Praktek Lapangan Jurusan Kehutanan*. Institut Pertanian Stiper Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sutedjo, M. M. (2010). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT. Rieneka Cipta.
- Towaha. J., Aunillah. A., Purwanto. E. H.,& Supriadi. H.(2014). Pengaruh Elevasi dan Pengolahan Terhadap Kandungan Kimia dan Citarasa Kopi Robusta Lampung. *J. TIDP* 2. 1(1). 57-62.
- Utomo. M., Sudarsono, Bujang. R., Tengku. S., Jamalam. L., & Wawan (2016). *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolahan*. Kencana. Jakarta.
- Wartomo., & Ngapiyatun, S. (2018). *Pengelolaan Sumberdaya Lahan Perkebunan*. Wade Group. Ponorogo.
- Wijaya, I. M. H., Prasetyo, L. B., & Rusdiana, O. (2015). Evaluasi Kesesuaian dan Kemampuan Lahan Terhadap RTRW Kabupaten Kota Baru, Kalimantan Selatan. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 5 (2). 148-160.
- Winarsih, S. (2020). *Seri Sains Iklim*. Alpirin. Semarang.
- Yunus, A. I., Suyadi., Cengristitama., Marlina, L., Yuliatr., Rahman, F. A., Supriyadi, S., Ningsih, M. S., Raco, B., & Sari, M. W. (2024). *Ilmu Tanah*. CV. Gita Lentera. Padang.