

DAFTAR PUSTAKA

- Aninditha, A., Metha, M. M., & Khasanah, K. (2021). Strategi Optimalisasi Potensi Biofarmaka Melalui Pembentukan Kampung Jamu Di Kabupaten Pekalongan. *Kajen: Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pembangunan*, 5, 39-49.
- Arifin, M., Yuniarti, A., & Dahliani, D. (2017). Pengaruh abu vulkanik Gunung Sinabung dan batuan fosfat dalam bentuk nanopartikel terhadap retensi P, delta pH, dan kejenuhan basa pada Andisols Ciater, Jawa Barat. *Jurnal Agroekoteknologi*, 9(1).
- Apriyani, D., Bahar, R. R., & Fitria, A. D. (2023). Pelatihan Budidaya Komoditas Kapulaga Sesuai Good Agricultural Practices untuk Meningkatkan Peluang Ekspor di Desa Kalijaya, Kabupaten Ciamis. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat Inovatif*, 2(2), 59-66.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. (Edisi kedua) IPB Press. Bogor
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2009). Statistik Tanaman Biofarmaka dan Obat-obatan 2008. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2023). Kabupaten Pasuruan Dalam Angka 2023. Bps Kabupaten Pasuruan/Bps-Statistics of Pasuruan Regency.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. (2022). *Data Iklim Kabupaten Pasuruan Tahun 2022*. Jakarta: BMKG.
- Batubara, I., & Prastya, M. E. (2020, November). Potensi tanaman rempah dan obat tradisional indonesia sebagai sumber bahan pangan fungsional. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (No. 1, pp. 24-38).
- Brady, N. C., & Weil, R. R. (2008). *The Nature and Properties of Soils* (14th ed.). Upper Saddle River, NJ: Pearson Prentice Hall.
- CSR/FAO Staffs. 1983. Reconnaissance Land Resource Survey 1 : 250.000 Scale. Atlas Format Procedures. AGOF/INS/78/006. Manual 4. Version 1. Centre for Soil Research, Bogor, Indonesia.
- Cahyaningprastiwi, S. R., Karyati, K., & Sarminah, S. (2021). Suhu dan kelembapan tanah pada posisi topografi dan kedalaman tanah berbeda di taman sejati kota samarinda. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 20(2), 189-198.
- Djaenudin, D., Marwan H., Subagyo H., dan A. Hidayat. 2003. *Petunjuk Teknis untuk Komoditas Pertanian*. Edisi Pertama tahun 2003, ISBN 979-9474-25- 6. Balai Penelitian Tanah, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor, Indonesia.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., dan A. Hidayat. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian, Bogor. 36p.

- FAO. (2006). World Reference Base for Soil Resources: A Framework for International Classification, Correlation and Communication. Rome: FAO.
- Farrasati, R., Pradiko, I., Rahutomo, S., Sutarta, E. S., Santoso, H., & Hidayat, F. (2019). C-organik tanah di perkebunan kelapa sawit Sumatera Utara: status dan hubungan dengan beberapa sifat kimia tanah. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 43(2), 157-165.
- Handayanto E, N. Muddarisna dan A. Fiqri. 2017. Pengelolaan Kesuburan Tanah. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Harefa, D. F. C., & Zebua, M. (2024). Peran Kapasitas Tukar Kation Dalam Mempertahankan Kesuburan Tanah Pada Berbagai Jenis Tekstur Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 1(1), 165-170.
- Hardjowigeno S, Widiatmaka. 2007. Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan. Yogyakarta: Gadjahmada University Press.
- Hilwa, W., Harahap, D. E., & Zuhirsyan, M. (2020). Pemberian pupuk kotoran ayam dalam upaya rehabilitasi tanah ultisol desa janji yang terdegradasi. *Agrica Ekstensia*, 14(1).
- Hidayat, M. (2012). Ilmu Tanah Dasar dan Praktik. Jakarta: Bumi Aksar.
- Hillel, D. (2004). *Introduction to Environmental Soil Physics*. Academic Press
- Kamal, A. K., & Soedradjad, R. (2021). Studi Status Hara Nitrogen Dalam Tanah dan Tanaman Kapulaga (*Amomum compactum*) pada Tiga Tipe Agroforestri. *Fisheries Research*, 140(1), 6.
- Mahfut, T., Afandi, A., Buchari, H., Manik, K. E. S., & Cahyono, P. 2015. Kandungan Bahan Kasar dan Sifat Fisik Tanah Ultisol di Lahan Perkebunan Nanas Terbanggi Besar Lampung Tengah. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(1).
- Mulyadi, T., Nurcholis, M., & Partoyo, P. (2021). Beberapa Sifat Kimia Tanah Sawah Atas Penggunaan Pupuk Organik dengan Kurun Waktu Berbeda Di Sayegan, Sleman. *Jurnal Tanah Dan Air (Soil and Water Journal)*, 17(2), 74-91.
- Mulyana, Soleh. 2015. Kajian Alur Tata Niaga Kapulaga (*Amomum cardomum* L.) Sebagai Salah Satu Produk Hasil Hutan Rakyat Pola Agroforestry di Kabupaten Tasikmalaya, Makalah Disajikan Pada Prosiding Seminar Nasional Agroforestry. Diterbitkan Diciamis-Banjar.
- Nopriani, L. S., Hanuf, A. A., & Albarki, G. K. (2023). *Pengelolaan keasaman tanah dan pengapuran*. Universitas Brawijaya Press.
- Nuryati, R., & Ruslan, J. A. (2022, December). Peningkatan Pendapatan Petani melalui Pengelolaan Usahatani Kapulaga pada Lahan Agroforestri. In *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat* (Vol. 3, pp. SNPPM2022SH-67).

- Putri, E. I. K., & Prasetiawan, E. (2005). Strategi Pengembangan Usaha Minuman Instan Berbahan Baku Biofarmaka (Studi Kasus pada Sub divisi Produk Pusat Studi Biofarmaka IPB). Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No 7 tahun 2006. Tata Cara Pengukuran Kriteria Baku Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa. Kementrian Negara Lingkungan Hidup.
- Rayes, M.L. 2007. Metode Inventarisasi Sumberdaya Lahan. Penerbit Andi. Yogyakarta. 298 p.
- Rajiman. 2010. Pengaruh Pemupukan Anorganik Terhadap Kualitas Umbi Benih Bawang Merah. Jurnal Ilmu. Ilmu Pertanian, Vol. 6(1). Hal: 79-89.
- Ritung, S., Kusumo N, Anny M dan E. Suryani. 2007. Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan contoh Peta Arahana Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor
- Ritung, S., Nugroho, K., Mulyani, A., & Suryani, E. (2011). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor: Badan Litbang Pertanian.
- Rika, M. A. (2022). *Kajian Unsur Hara Makro Dan Mikro Pada Pertumbuhan Tanaman* (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- Rajati, T., Kusmana, C., Darusman, D., & Saefuddin, A. (2006). Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Kehutanan dalam Rangka Peningkatan Kualitas Lingkungan dan Kesejahteraan Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Sekitar Hutan: Studi Kasus Di Kabupaten Sumedang (The Optimization of Forest Land Utilization to Improve Environment Q. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 12(1).
- Sarah, S., Baharuddin, A. B., & Bustan, B. (2024). Sebaran Nilai Kapasitas Tukar Kation (Ktk) Dan Kemasaman (Ph) Tanah Di Tanah Vertisol Kecamatan Sakra Kabupaten Lombok Timur. *Journal of Soil Quality and Management*, 3(1), 1-6.
- Sefano, M. A., Maira, L., Darfis, I., Yunanda, W. W., & Nursalam, F. (2023). Kajian Aktivitas Mikroorganisme Tanah Pada Rhizosfir Jagung Dengan Pemberian Pupuk Organik Pada Ultisol. *JOURNAL OF TOP AGRICULTURE (TOP JOURNAL)*, 1(1), 22-30.
- Setiawan, B., Yudono, P., & Waluyo, S. (2018). Evaluasi tipe pemanfaatan lahan pertanian dalam upaya mitigasi kerusakan lahan di Desa Giritirta, Kecamatan Pejawaran, Kabupaten Banjarnegara. *Vegetalika*, 7(2), 1-15.
- Sujono, W. S. E., Priyono, H. K. D., & Taryono, I. H. (2009). Kajian Morfometri Lereng untuk Konservasi Tanah di Kecamatan Jatisrono Kabupaten Wonogiri (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

- Sulistyaningrum, D., Susanawati, L. D., & Suharto, B. (2014). Pengaruh Karakteristik Fisika-Kimia Tanah Terhadap Nilai Indeks Erodibilitas Tanah Dan Upaya Konservasi Lahan. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 1(2), 55-62.
- Suryani, I. (2014). Kapasitas Tukar Kation (KTK) Berbagai Kedalaman Tanah Pada Areal Konversi Lahan Hutan: Cation Exchange Capacity (Cec) Soil Depth In Various Areas Of Forest Land Conversion. *Jurnal Agrisistem*, 10(2), 99-106.
- Sitepu, F., Selintung, M., & Harianto, T. (2017). Pengaruh intensitas curah hujan dan kemiringan lereng terhadap erosi yang berpotensi longsor. *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 21(1), 23-27.
- Selisiyah, Afriyani. 2011. Kelayakan Usaha Kapulaga (*Amomum cardamomum*) di Desa Sedayu Kecamatan Loano Kabupaten Purworejo, Wilayah KPH Kedu Selatan Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah. Skripsi diterbitkan. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Setiawan, J., Arabia, T., & Karim, A. (2020). Karakteristik, Klasifikasi, dan Pengelolaan Tanah yang Terbentuk di Daerah Gunung Api Jaboi Kota Sabang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(2), 283-292.
- Setyaningsih, U. N. A., Fatmawati, N., Maulana, M. D., Nur'Afrianti, S., & Nurpratiwi, H. (2023). Pengaruh Pengalihfungsian Lahan Pertanian Menjadi Permukiman Terhadap Sosial Ekonomi Masyarakat (Studi Kasus Lahan Sawah Di Kec. Widodaren, Kab. Ngawi). *Dewantara: Jurnal Pendidikan Sosial Humaniora*, 2(2), 158-167.
- Silalahi M. 2017. Bioaktivitas *Amomum cymopactum* Soland Ex. Maton dan persepektif konservasinya. *Jurnal Pro-Life*. 4(2): 320-328.
- Suratman, E Djauhariya, Sudiarto. 1997. Flasma nutfah kapulaga. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. 3(1): 22.
- Suhartini, N. A., Widi, R. H., & Darusman, D. (2021). Daya saing pala, lawang, dan kapulaga Indonesia di pasar internasional. *Jurnal Agristan*, 3(2), 84-110.
- Soil Survey Staff. (2014). *Keys to Soil Taxonomy* (12th ed.). Washington DC: USDA-NRCS.
- Widiyastuti, Y., Adil, B., Samsu, B., Harto, W., Widayat, T., Subositi, D., Supriyadi, N., & Haryanti, S. (2011). *100 Top Tanaman Obat Indonesia*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Widyaningsih, I. 2008. Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan di SubDAS Keduang ditinjau dari aspek Hidrologi. Universitas sebelas Maret. Surakarta.
- Widiatmaka, W., Suryani, E., & Pribadi, D. O. (2016). Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan Pertanian Secara Berkelanjutan. Bogor: IPB Press.

- Winarsi H, Sasongko ND, Purwanto A, Nuraeni I. 2013. Ekstrak daun kapulaga menurunkan indeks atherogenik dan kadar gula darah tikus diabetes induksi alloxan. *Agritech*. 33(3): 273-280.
- Yanti, I. K. A., & Kusuma, Y. R. (2021). Pengaruh kadar air dalam tanah terhadap kadar c-organik dan keasaman (pH) tanah. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 92-97.
- Yuniarti, A., Solihin, E., & Putri, A. T. A. (2020). Aplikasi pupuk organik dan N, P, K terhadap pH tanah, P-tersedia, serapan P, dan hasil padi hitam (*Oryza sativa* L.) pada inceptisol. *Kultivasi*, 19(1), 1040-1046.