

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, C., Rayes, M. L., & Kuntari, M. (2020). Pemetaan Sebaran Status Unsur Hara N , P Dan K Pada Lahan Sawah di Kecamatan Turen , *Mapping of Nitrogen , Phospor and Pottasium Nutrients on Rice Fields in Turen District , Malang Regency.* 7(2), 273–282. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2020.007.2.11>
- Amini, Z., Dwirayani, D., & Eviyati, R. (n.d.). *Pemanfaatan Pupuk Organik Takakura Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy.* 63–70.
- Aziz, M. A., Yusup, C. A., Siswanto, S., Santoso, D., Priyono, P., & Widiastuti, H. (2023). Pengaruh tiga jenis formula teknologi Sucrosin terhadap pertumbuhan dan produktivitas tebu (*Saccharum officinarum L.*). *Menara Perkebunan*, 91(2).
- Badan Informasi Geospasial. (2023). Indonesia Geospatial Portal. Badan Informasi Geospasial. <https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web>.
- Badan Pusat Statistik. (2023). Luas Panen dan Produktivitas Jagung di Indonesia 2023 (Angka Sementara). BPS No. 69/10/Th.XXVI, 16 Oktober 2023.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kacang Tanah 2020-2022. Sumatera Barat.
- Basri, A. H. H. (2018). Kajian peranan mikoriza dalam bidang pertanian. *Agrica Ekstensia*, 12(2), 74-78.
- Basuki, B., Sari, V. K., & Mandala, M. (2022). Pemanfaatan bahan organik sebagai solusi solum tanah dangkal di Desa Slateng Kecamatan Ledokombo Kaki Gunung Raung. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 5(1), 208-213.
- Basuki, B., & Sari, V. K. (2020). Efektifitas dolomit dalam mempertahankan pH tanah Inceptisol perkebunan tebu blimbing djatiroto.
- Djamhari, S. (2009). Peningkatan produksi padi di lahan lebak sebagai alternatif dalam pengembangan lahan pertanian ke luar pulau Jawa. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 11(1).
- Fadhli, K., Maghfiroh, C. N., Saadah, L., Huda, A. M., Pranata, M. I., Nisak, Z., & Nasirudin, M. (2022). Pendampingan Pembuatan Alat Pengukur Kesuburan Tanah (pH) di Desa Rejosopinggir Kecamatan Tembelang Kabupaten Jombang. *Jumat Pertanian: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 13-18.
- 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.

- Febriantika, P. T., Nur, F., Athallah, F., & Wulansari, R. (2022). Perkebunan Teh Jolotigo Lingkup PTPN IX. *The Relationship between Differences of Slope Class with Soil Chemical Characteristics in Jolotigo Tea Plantation Scope of PTPN IX*. 9(1), 171–179. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2022.009.1.19>
- Habib, A. (2015). Analisis faktor–faktor yang mempengaruhi produksi jagung. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(1).
- Harjianto, M., Sinukaban, N., Tarigan, S. D., & Haridjaja, O. (2016). Evaluasi Kemampuan Lahan Untuk Arahana Penggunaan Lahan Di Daerah Aliran Sungai Lawo, Sulawesi Selatan (*Land Capability Evaluation for Land Use Recommendation in Lawo Watershed*). 1–11.
- Husni, M. R., Sufardi, S., & Khalil, M. (2016). Evaluasi status kesuburan pada beberapa jenis tanah di Lahan Kering Kabupaten Pidie Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 1(1), 147-154.
- Jawang, U. P. (2021). *Penilaian Status Kesuburan dan Pengelolaan Tanah Sawah Tadah Hujan di Desa Umbu Pabal Selatan , Kecamatan Umbu Ratu Nggay Barat (Assessment of Fertility Status and Management of Rain-fed Rice Fields in Umbu Pabal Selatan Village , Umbu Ratu Nggay Barat District)*. 26(3), 421–427. <https://doi.org/10.18343/jipi.26.3.421>
- Kamsurya, M. Y., & Botanri, S. (2022). Peran bahan organik dalam mempertahankan dan perbaikan kesuburan tanah pertanian; review. *Jurnal Agrohut*, 13(1), 25-34.
- Kartika, T. (2018). *Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (Zea Mays L) Non Hibrida di Lahan Balai Agro Teknologi Terpadu (ATP)*. 15(2), 129–139. <https://doi.org/10.31851/sainmatika.v15i2.2378>
- MASTUR, M., SYAFARUDDIN, S., & Syakir, M. (2015). Peran dan pengelolaan hara nitrogen pada tanaman tebu untuk peningkatan produktivitas tebu. *Perspektif: Review Penelitian Tanaman Industri*, 14(2), 73-86.
- Murnita, Taher, Y. A. (2021). Dampak Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Produksi Tanaman Padi (*Oriza sativa L.*). *Jurnal Menara Ilmu*, 15(2), 67–76.
- Nariratih, I., Damanik, B., Majid, M., Sitanggang, G., & Sitanggang, G. (2013). Ketersediaan nitrogen pada tiga jenis tanah akibat pemberian tiga bahan organik dan serapannya pada tanaman jagung. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(3), 94978.
- Ngawit, K., Zubaidi, A., Wangiyana, W., & Suliartini, N. (2020). *Usaha Produksi Bibit Bawang Merah Melalui Peningkatan Ketahanan Tanaman Dari Serangan Hama Dan Infeksi Penyakit Di Desa Taman Ayu Lombok Barat I*.
- Nurahmi, E. (2010). Kandungan unsur hara tanah dan tanaman selada pada tanah bekas tsunami akibat pemberian pupuk organik dan anorganik. *Jurnal*

Florateg, 5(1), 74-85.

- Paiman, A. (2010). *Potensi Fisik dan Kimia Lahan Marjinal untuk Pengembangan Pengusahaan Tanaman Melinjo dan Karet di Provinsi Jambi Physical and Chemical Properties for Gnetum gnemon and Rubber Cultivation Development in Jambi Province*. 13(1), 89–97.
- Pane, M. A., Damanik, M. M. B., & Sitorus, B. (2014). Pemberian bahan organik kompos jerami padi dan abu sekam padi dalam memperbaiki sifat kimia tanah ultisol serta pertumbuhan tanaman jagung. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(4), 101546.
- Pinatih, I. D. A. S. P., Kusmiyarti, T. B., & Susila, K. D. (2015). Evaluasi status kesuburan tanah pada lahan pertanian di kecamatan Denpasar selatan. *Agroteknologi Tropika*, 4(4), 282–292. <http://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT>
- Pogon, T. Y., Putra, D. P., Kusumastuti, U., Agroteknologi, P. S., Sleman, K., & Korespodensi, P. (2023). *Nitrogen Pada Pembibitan Tanaman Tebu (Saccharum officinarum L)*. 53–57.
- Prabowo, R., & Subantoro, R. (2017). Analisis Tanah Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian Di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 2008, 59–64.
- Purwanto, M. Y. J., & Nur, F. F. (2013). Lahan Di Kabupaten Konawe , Sulawesi Tenggara (Irrigation Infrastructure Development For Increasing Land Productivity In Konawe District , South-East Sulawesi). 8(1), 35–45.
- Putri, O. H., Utami, S. R., & Kurniawan, S. (2019). Sifat kimia tanah pada berbagai penggunaan lahan di UB Forest. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 6(1), 1075-1081.
- Rachmadiyanto, A. N., Wanda, I. F., Rinandio, D. S., & Magandhi, M. (2020). Evaluasi Kesuburan Tanah Pada Berbagai Tutupan Lahan Di Kebun Raya Bogor. *Buletin Kebun Raya*, 23(2), 114–125. <https://doi.org/10.14203/bkr.v23i2.263>
- Rachmadya, B., Trigunasih, N. M., & Supadma, A. N. (2021). Evaluasi Status Kesuburan Tanah Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) pada Lahan Subak di Kecamatan Denpasar Barat, Kota Denpasar, Provinsi Bali. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* ISSN, 2301, 6515.
- Roidah, I. S. (2013). Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. 1(1).
- Suryono, S., & Sudadi, S. (2015). Efek dari kombinasi pupuk N, P dan K terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah pada lahan kering Alfisol. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 17(2), 49-52.
- Susanto, A. N. (2015). Pemetaan Dan Pengelolaan Status Kesuburan Tanah. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 8(3), 315–333.

- 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*, 20(2), 227-236.
- Tando, E. (n.d.). *Review: Peningkatan Produktivitas Tebu (Saccharum Officinarum l .) pada Lahan Kering Melalui Pemanfaatan Bahan Organik dan Bahan Pelembab Tanah Sintesis*. 90–96.
- Tangketasik, A., Wikarniti, N. M., Soniari, N. N., & Narka, I. W. (2012). Kadar Bahan Organik Tanah pada Tanah Sawah dan Tegalan di Bali serta Hubungannya dengan Tekstur Tanah. *Agrotrop*, 2(2), 101–107.
- Utami, D. N., & Soewandita, H. (2020). *Kajian Kesuburan Tanah untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Kaitannya untuk Bencana Kkekeringan di Kabupaten Nganjuk*. 4(2), 81–95.
- Virzelina, S., Tampubolon, G., & Nasution, H. (2019). Kajian Status Unsur Hara Cu Dan Zn Pada Lahan Padi Sawah Irigasi Semi Teknis: Studi Kasus di Desa Sri Agung Kecamatan Batang Asam Kabupaten Tanjung Jabung Barat. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 2(1), 11-26.
- Widyantari, D. A. G., Susila, K. D., & Kusmawati, T. A. T. I. E. K. (2015). Evaluasi status kesuburan tanah untuk lahan pertanian di Kecamatan Denpasar Timur. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(4), 294-298.

