

## DAFTAR PUSTAKA

- Andri, S., Nelvia, N., & SAPUTRA, S. I. (2017). Pemberian kompos TKKS dan cocopeat pada tanah subsoil ultisol terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pre nursery. *Jurnal Agroteknologi*, 7(1), 1–6.
- Anwari, A., & Regar, A. F. C. (2023). Pengaruh Metode Pemupukan dan Berbagai Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Stevia (*Stevia Rebaudiana* Bertoni) dengan Irigasi Tetes. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 6(2), 84-90.
- Arif, C., Setiawan, B. I., Munarso, D. T., Nugraha, M. D., Sinarmata, P. W., Ardiansyah, A., & Mizoguchi, M. (2016). Potensi pemanasan global dari padi sawah system of rice intensification (SRI) dengan berbagai ketinggian muka air tanah. *Jurnal Irigasi*, 11(2), 81–90.
- Aryanto, A. (2015). Pertumbuhan dan produksi padi sawah dan gogo dengan pemberian pupuk hayati berbasis bakteri pemacu tumbuh di tanah masam. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(3), 229–235.
- Aulia, K. (2022). *Sintesis Pupuk Lepas Lambat (Slow Release Fertilizer) Dengan Biochar Sebagai Matriks Untuk Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonium)* (Doctoral dissertation, Universitas Jambi).
- Basa'ir, A. (2019). *Pengaruh Insektisida Terhadap Mortalitas, Bobot Tubuh Dan Aktivitas Cacing Lumbricus Rubellus Pada Proses Dekomposisi Bahan Organik Di Tanah Sawah* (Doctoral dissertation, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta).
- Depienne, C., Bouteiller, D., Keren, B., Cheuret, E., Poirier, K., Trouillard, O., Benyahia, B., Quelin, C., Carpentier, W., & Julia, S. (2009). Sporadic infantile epileptic encephalopathy caused by mutations in PCDH19 resembles Dravet syndrome but mainly affects females. *PLoS Genetics*, 5(2), e1000381.
- Della Dewanti, A., Krisnohadi, A., & Nuriman, M. (2024). Status Unsur Hara N, P Dan K Tanah Inseptisol Pada Tiga Penggunaan Lahan Di Desa Semadin Lengkong Kecamatan Nanga Pinoh Kabupaten Melawi. *Perkebunan dan Lahan Tropika*, 14(1), 34-48.
- Dotulong, J. R. G., Kumolontang, W. J. N., Kaunang, D., & Rondonuwu, J. J. (2015). Identifikasi Keadaan Sifat Fisik dan Kimia Tanah Pada Tanaman Cengkeh di Desa Tincep dan Kolongan Atas Kecamatan Sonder. *Cocos*, 6(5).
- Fiantis, D., Utami, S. R., Niswati, A., Nurbaity, A., Utami, S. N. H., Taberima, S., Setiawati, T. C., Sabrina, T., Hairiah, K., & Lanya, I. (2022). The increasing role of Indonesian women in soil science: Current & future challenges. *Soil Security*, 6, 100050.

- Havlin, S., Kenett, D. Y., Bashan, A., Gao, J., & Stanley, H. E. (2014). Vulnerability of network of networks. *The European Physical Journal Special Topics*, 223, 2087–2106.
- Insyani, R. S. (2020). *Dasar-dasar Penginderaan jauh*. Alprin.
- Iswara, F. V., & Nuraini, Y. (2022). Pengaruh pemberian dolomit dan pupuk anorganik terhadap serapan fosfat, populasi bakteri pelarut fosfat dan produksi padi. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 255-265.
- Jamilah, J. (2018). Pemupukan berimbang dan terpadu pada tanaman pangan di kelompok Tani Karya Maju Korong Indarung Nagari Aie Tajun. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Dewantara*, 1(1), 34–40.
- Jamilah, J., & Sarifuddin, S. (2013). Kajian sifat kimia tanah sawah dengan pola pertanaman padi semangka di Desa Air Hitam Kecamatan Lima Puluh Kabupaten Batubara. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(4), 95824.
- Lorenz, K., & Lal, R. (2005). The depth distribution of soil organic carbon in relation to land use and management and the potential of carbon sequestration in subsoil horizons. *Advances in Agronomy*, 88, 35–66.
- Maryoto, A. (2020). *Penggunaan Lahan di Desa dan di Kota*. Alprin.
- Marschner, H. (2011). *Marschner's mineral nutrition of higher plants*. Academic press.
- Manure, D. O. Pertumbuhan Dan Hasil Rumput Gajah Kate (Pennisetum Purpureum Cv. Mott) Pada Jenis Dan Dosis Pupuk Kandang.
- Masrun, A. (2018). *Analisa kadar C-organik pada tanah dengan metode spektrofotometri di pusat penelitian kelapa sawit (PPKS)*. Universitas Sumatera Utara.
- Muliyadi, M., & Sangadjisowohy, I. (2021). Electric Conductivity and Power of Hydrogen Value of Processed Seawater Using a Distillation Tool. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kesehatan*, 9(1), 49–59.
- Mulyanto, B. S. (2013). *Kajian Rekomendasi Pemupukan Berbagai Jenis Tanah pada Tanaman Jagung, Padi dan Ketela Pohon Di Kabupaten Wonogiri*.
- Mustamu, N. E. (2020). *Sludge Biogas*.
- Nurrohman, E., Rahardjanto, A., & Wahyuni, S. (2015). Keanekaragaman makrofauna tanah di kawasan perkebunan coklat (*Theobroma cacao* l.) sebagai bioindikator kesuburan tanah dan sumber belajar biologi. *JPBI (Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia)*, 1(2).
- Novitasari, D., & Caroline, J. (2021, February). Kajian efektivitas pupuk dari berbagai kotoran sapi, kambing dan ayam. In *Prosiding Seminar Teknologi Perencanaan, Perancangan, Lingkungan dan Infrastruktur* (pp. 442-447).
- Prasetyo, D., Fajarindo, F., Supriatin, S., & Syam, T. (2022). Aplikasi biochar batang singkong dan pemupukan fosfat pada tanah ultisol terhadap p tersedia, pertumbuhan, dan produksi jagung (*Zea mays* L.). *AGROTEK TROPIKA*, 10(2), 329–337.

- Premium, K. P. R. I. A., Dungguh, S. I., & Ayaga, D. (n.d.). AA. Anwar Prabu Mankunegara. 2009. *Manajemen Sumber Daya Manusia*, PT Remaja Rosda Karya, Bandung. Ardana, IK, Mujiarti, NI 2012. *Manajemen sumber daya manusia*. Yogyakarta; Graha Ilmu. Chistofor, Kesumawati, Maya Ida. 2015. Pengaruh Teori Dua Faktor Fredr. *Jurnal Manajemen Dan Kewirausahaan*, 12(1), 100–112.
- Rahmi, A., & Biantary, M. P. (2014). Karakteristik sifat kimia tanah dan status kesuburan tanah lahan pekarangan dan lahan usaha tani beberapa kampung di Kabupaten Kutai Barat. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 39(1), 30–36.
- Railasha, V., Satibi, S., & Nugroho, S. A. (2015). *Interpretasi Lapisan Bawah Permukaan Tanah Menggunakan Metode Geolistrik 2-D (Mapping)*. Riau University.
- Rendy Anggriawan, S. P., Setiawati, I. T. C., Laily Mutmainnah, S. P., Fitriani, V., & Basuki, S. P. (2024). *Pengantar Ilmu Tanah Mengenal dan Memahami Sifat Dasar Tanah*. Deepublish.
- RI, P. (2001). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia*, 1-41.
- Riswandi, A., & Mulyanto, M. (2019). Study of fiddler crab (*Uca* sp.) community in mangrove ecosystem of mangrove areas Curahsawo Probolinggo, East Java. *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*, 10(1), 31–37.
- Sanderman, J., & Baldock, J. A. (2010). Accounting for soil carbon sequestration in national inventories: a soil scientist's perspective. *Environmental Research Letters*, 5(3), 34003.
- Setiawati, M. R., Suryatmana, P., Herdiyantoro, D., & Ilmiyati, Z. (2014). Karakteristik pertumbuhan dan waktu generasi isolat *Azotobacter* sp. dan bakteri endofitik asal ekosistem lahan sawah. *Jurnal Agroekoteknologi*, 6(1).
- Siregar, M. M. (2022). *Pertumbuhan dan produksi tanaman kale (*brassica oleracea* l. var. *acephala*) pada sistem hidroponik deep flow technique dengan pemberian pupuk organik cair* (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Soenarmo, S. H. (2009). Penginderaan Jauh dan Pengenalan Sistem Informasi Geografis untuk Bidang Ilmu Kebumihan. *Bandung: Penerbit ITB Bandung*.
- Suprihatin, A., & Amirrullah, J. (2018). Pengaruh pola rotasi tanaman terhadap perbaikan sifat tanah sawah irigasi. *Jurnal sumberdaya lahan*, 12(1), 49-57.
- Sutedjo, J. (1995). *Analisis Credit Cycle Berdasarkan System Cycle Time Management untuk Pembuatan Putusan Kredit PT. X di Surabaya*.
- Yusuf, W. A., Susilawati, H. L., Wihardjaka, A., Harsanti, E. S., Adriany, T. A., Dewi, T., ... & Husaini, M. (2023). *Kerusakan dan pencemaran lingkungan pertanian: karakteristik dan penanggulangannya*. UGM PRESS.