

DAFTAR PUSTAKA

- Astiningrum, M. 2017. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. Universitas Tidar. <https://faperta.untidar.ac.id>. Diakses tanggal 5 Juli 2023 (19.30).
- Anwar, S., Dja'far dan A. D. Koedadiri. 2001. Defisiensi Magnesium (Mg) pada Tanaman Kelapa Sawit: Study Kasus di Kebun Tj. Keliling Kabupaten Langkat Sumatera Utara.
- Atmaja, I. S. W. 2017. Pengaruh uji minus one test pada pertumbuhan vegetatif tanaman mentimun. *Jurnal Logika*, 19(1), 63-68.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. Statistik Perkebunan Provinsi Sulawesi Selatan 2019-2021: BPS Provinsi Sulawesi Selatan.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. Luas dan Produksi Tanaman Perkebunan Menurut Provinsi. Jakarta. BPS-Statistic Indonesia. <https://www.bps.go.id>. Diakses pada tanggal 5 Februari 2023.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. 234 hal.
- Chadwick, O. A., R. T Gavenda., E. F Kelly., K. Ziegler., C. G. Olson., W. Crawford. Elliott and D. M Hendricks. 2003. The impact of climate on the biogeochemical functioning of volcanic soils. *Chem. Geol*, 202(3-4): 195-223.
- Damanik, M. M. B., B. E. Hasibuan., S. Fauzi dan H. Hanum. 2011. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. *Jurnal USU Press*. Medan. 303 hal.
- Darlita, RR., B. Joy dan R.Sudirja. 2017. Analisis Beberapa Sifat Kimia Tanah Terhadap Peningkatan Produksi Kelapa Sawit pada Tanah Pasir di Pekanbaru Kelapa Sawit Selangkun. *Jurnal Agrikultura*, 28(1): 15-20.

- Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi (Dikti). 1991. Kesuburan Tanah. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Faizal, M. 2021. Sifat Kimia Tanah Pada Usia Tanam Kelapa Sawit Yang Berbeda Di Kecamatan Kabun Kabupaten Rokan Hulu. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Firmansyah, M. A. 2014. Karakterisasi Kesesuaian Lahan dan Teknologi Kelapa Sawit Rakyat di Rawa Pasang Surut Kalimantan Tengah Characteristic of Land Suitability and Farmer Oil Palm Technology in Tidal Swamp of Central Kalimantan. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 14(2): 97-105.
- Hanafiah, K.A. 2005. Dasar Dasar Ilmu Tanah. PT Raja Grafindo Persada : Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. Klasifikasi tanah dan pedogenesis. Akademika Pressindo. Jakarta. 250 hal.
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Penerbit Akademika Pressindo. Jakarta.
- Ismail. 2006. Fisiologi Tumbuhan. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Makassar.
- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Isir, S., Z. E. Tamod, dan J.M.J. Supit. 2022. Identifikasi Sifat Kimia Tanah pada Lahan Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum*, L.) di Desa Talikuran Kecamatan Remboken Kabupaten Minahasa. *Soil Environmental*, 22(1): 6-11.
- Kafrawi, K., Hesti, N., Syatrawati, S., Rahim, I., & Kumalawati, Z.. 2023. Tingkat Pertumbuhan dan Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Berbagai Topografi Lahan. *Journal Galung Tropika*, 12(2), 203–212.
- Mardhika L. D., Sudradjat. 2015. Respons Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) Belum Menghasilkan Umur DuaTahun terhadap Pemupukan Kalsium, *Bul. Agrohorti*, No.1, Vol.3, 110 – 118.

- Mukhlis, M, Sarifuddin & Hanum, H. 2011. Kimia tanah, teori dan aplikasi, USU Press, Medan, 287 hal.
- Mukhlis, S. Hanum. 2011. Kimia Tanah.
- Munawar, A. 2013. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. IPB Press, Bogor.
- Nugroho, Y. 2009. Analisis Sifat Fisika_kimia dan Kesuburan Tanah Pada Rencana Hutan Tanaman Industri PT Prima MULTibuana. Jurnal Hutan Tropis Borneo, 10(27): 222-229.
- Pahan, I. 2011. Panduan Lengkap Kelapa Sawit-Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir, Penebar Swadaya. Depok. Indonesia.
- Pahan, Iyung. 2015. Panduan Teknis Budidaya Kelapa Sawit untuk Praktisi Perkebunan. Penebar Swadaya. Cibubur, Jakarta Timur.
- Pane, Rusi Artono et al. 2023. Analisis Dampak Busuk Tandan Buah Kelapa Sawit terhadap Kualitas Crud Plam Oil dan Pendapatan Karyawan di PT. PSAM. Agroforetech, Vol. 1 No. 2 h. 46-54.
- Parulian, A. S., Gunawan, J., & Arief, F. B. 2013. Evaluasi Kesuburan Tanah untuk Replanting Kelapa Sawit di Afdeling I (Satu) PTPN XIII Kabupaten Landak. Jurnal Sains Pertanian Equator, 2(2).
- Patitis, Niken Ellani dan Mustika, Wisya Sinta. 2025. Karakteristik Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Lahan Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis jacq.*) di Desa Batu Belah, Kabupaten Kampar, Riau. INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi, 4(6): 1746-1756.
- Qishty, M. Y., Harahap, F. S., Sepriani, Y., & Adam, D. H. 2023. Kajian Beberapa Unsur Hara Pada Lahan Replanting Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*) Di Kelurahan Bakaran Batu Kecamatan Rantau Selatan. Jurnal Agro Estate, 7(1), 54–60.
- Rahmawati, Aulia. 2023. Keragaman Genetik Varietas Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*). Jurnal Kridatama Sains dan Teknologi, 05(1).

- Rajiman. 2020. Pengantar Pemupukan. http://polbangtanyoma.ac.id/wp-content/uploads/2020/09/Pengantar_Pemupukan_v.3.0_Unesco_FULLL.pdf Diakses pada 09 juni 2021
- Roosmawati, F., Widjajanto, A., Ningsih, T., & Gunawan, M. S. 2024. Manajemen Pemupukan Tanaman Belum Menghasilkan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Di Lahan Gambut Pt. Xxx Kabupaten Tapanuli Selatan Provinsi Sumatera Utara. *Maneggio: Jurnal Ilmiah Magister Manajemen*, 7(1), 144-160.
- S. Rosita, A.B Baharuddin, Mahrup. 2023. Sifat Fisik Dan Sifat Kimia Tanah Asosiasi Hapludands-Eutrudepts Pada Lahan Berbatu Apung di Kecamatan Montong Gading Lombok Timur. *Journal of Soil Quality and Management (JSQM)* 84-96.
- Safitri, L. 2020) Ketersediaan Hara Makro Pada Beberapa Sistem Manajemen Lahan Sawah Serta Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *AgriHumanis*, 1(1), 43-54.
- Sagiarti, T, Okalia, D dan Marlina, G. 2020. Analisis C-organik, Nitrogen dan C/N Tanah pada Lahan Agrowisata Beken Jaya. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 5(1):11-18.
- Soewandita, H. 2008. Studi kesuburan tanah dan analisis kesesuaian lahan untuk komoditas tanaman perkebunan di Kabupaten Bengkalis, *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, vol.10, no.2, hlm. 128-133.
- Subhan, S., & Nurtika, N. 2009. Respons tanaman tomat terhadap penggunaan pupuk majemuk NPK 15-15-15 pada tanah latosol pada musim kemarau. *Jurnal Hortikultura*, 19(1), 84133.
- Sulfitra, Andini. 2022. Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Belum Menghasilkan. Skripsi. Universitas Hasanuddin.

- Sunarko. 2014. Budidaya Kelapa Sawit Di Berbagai Jenis Lahan. PT Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Sutedjo, M. Mulyani. 2008. Pupuk dan Cara Pemupukan. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Taisa, R, Purba, T, Sakina, Herawati, J, Junaedi, AS, Hasibuan, HS, Junariah & Firgianto, R. 2021. Ilmu kesuburan tanah dan pemupukan, Yayasan Kita Menulis, Medan, 110 hal.
- Vani, Muhammad Rio et al., 2024. Pengaruh *Legume Cover Crop* Terhadap Sifat Sifat Tanah pada Tanaman Belum Menghasilkan. *Agroforetech*, 2(2).
- Warta PPKS, 9(3): 97-102. AOAC. 1990. Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists. 15th Edition, Kenneth Helrich Vol. 2, Oil and Fats. United States of America. 951p.
- Winarso. S. 2005. Kesuburan Tanah. Gaya Media. Yogyakarta.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah (TNH). Yogyakarta: Penerbit Gaya Media.
- Wulandari, Ayu dan Erwinsyah. 2020. Analisis Sebaran Serabut Vaskular dan Sifat Fisis Batang Kelapa Sawit Varietas Dxp Pada Berbagai Zona dan Ketinggian Batang. *Perkebunan dan Pertanian*. Vol. 28 No. 1 h. 1-14.