

## DAFTAR PUSTAKA

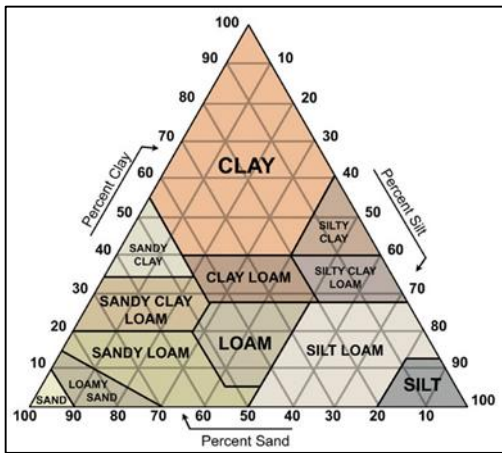
- Anonim. 2014. Tanaman Penutup Tanah. Tersedia pada <http://bebasbanjir2025.wordpress.com/teknologi-pengendalian-banjir/tanaman-penutup-tanah>. Diakses pada tanggal 27 Maret 2023.
- Ariyanti, M., S. Yahya., K. Murtilaksono., Suwarto., H.H.Siregar. 2015b. Peranan Tanaman Penutup Tanah *Nephrolepis Biserrata* terhadap Neraca Air di Perkebunan Kelapa Sawit Lampung Selatan. *J.Pen. Kelapa Sawit* 23 (2): 61-68.
- Alexandra B. & J.Benites. (2005). The importance of Soil Organic Matter. FAO. Rome.
- Arsyad. S. 2010. Konservasi Tanah dan Air. *IPB Press*. Bogor.
- Brady. N.C., & R.R. Weil. (2016). The Nature and Properties of Soils (15th ed.). Pearson Education. United States of America.
- Cahyono., A. Eko., Ardian., F. Silvina. 2014. Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis NPK Terhadap Pertumbuhan Berbagai Sumber Tunas Tanaman Nanas (*Ananas comosus* (L) Merr.) yang Ditanam antara Tanaman Sawit Belum Menghasilkan di Lahan Gambut. *Jom Faperta* Vol. 1 No. 2 : 46-49.
- Darnoko. D., & T. Sembiring. 2005. Sinergi antara perkebunan kelapa sawit dan pertanian tanaman pangan melalui aplikasi kompos TKS untuk tanaman padi.  
<https://pustaka.iopri.org/index.php?author=DARNOKO&search=Search>
- Didi. A. S., & R.D.M. Simanungkalit. (2006). Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya LahanPertanian. [http://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/9394/Pupuk Organik dan Pupuk Hayati.pdf?sequence=1](http://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/9394/Pupuk%20Organik%20dan%20Pupuk%20Hayati.pdf?sequence=1).
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2007. Statistik perkebunan Indonesia 2006-2008: *Kelapa Sawit (Oil Palm)*. Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan, Dep. Pertanian. Jakarta
- Ditjenbun. 2007. Pertumbuhan Areal Kelapa Sawit Meningkat. Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan, Departemen Pertanian.
- Fauzi. Y., Y.E.Widyastuti., I. Satyawibawa., R.H. Paeru. 2012. *Kelapa sawit*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Ginting, E.N. 2020. Pentingnya Bahan Organik untuk Meningkatkan Efisiensi dan Efektivitas Pemupukan di Perkebunan Kelapa Sawit. PPKS. Medan.
- Gunadi S. & Tri Sudyastuti. 2005. Dinamika Ketersediaan Bahan Organik dari Residu Pupuk Pupuk Hijau Daun dan Kompos Dalam Kaitannya dengan Fisik Tanah Pasiran di Lahan Pantai. Universitas Andalas. Padang.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Divisi Buku Perguruan Tinggi. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hanum C. 2011. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) pada berbagai Perbandingan Media Tanam Solid Decanter dan Tandan Kosong Kelapa Sawit pada Sistem Single Stage. *Jurnal online Agroteknologi*. Vol.2, No.2 : 691- 701.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Jakarta : Akademika Pressindo. 288 hal
- Hasan, M. Iqbal. 2016. *Pokok-Pokok Materi Statistik 1 (Statistik Deskriptif)*. Edisi 2. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Jannah M. dan N. Sofianti. 2019. Karakteristik Morfologi 3 Jenis Paku *Nephrolepis* di Perkebunan Kelapa Sawit PT. Panca Surya Garden di Kabupaten Kampar Provinsi Riau. UIN-Ar Raniry. Aceh.
- Kasno A., dan Subardja. 2010. Soil Fertility and Nutrient Management on Spodosol for Oil Palm. *Agrivita*. Vol. 32 (3).
- Karamina, H., Fikrinda, W., & Murti, A. T. 2018. Kompleksitas pengaruh temperatur dan kelembaban tanah terhadap nilai pH tanah di perkebunan jambu biji varietas kristal (*Psidium guajava* L.) Bumiaji, Kota Batu. *Kultivasi*, 16(3), 430 – 431. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v16i3.13225>
- Kiswanto, J.H. Purwanto, B. Wijayanto. 2008. Teknologi Budidaya Kelapa Sawit. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. [repository.pertanian.go.id](http://repository.pertanian.go.id).
- Pahan, I. 2010. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Managemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Rajiman, Prpto.Yudono, Endang.Sulistyaningsih, dan Eko.Hanudin, 2008. Pengaruh Pembenh Tanah Terhadap Sifat Fisika Tanah dan Hasil Bawang Merah pada Lahan Pasir Pantai Bugel Kabupaten Kulon Progo. *Agrin* Vol. 12, No. 1, April 2008. ISSN: 1410-0029

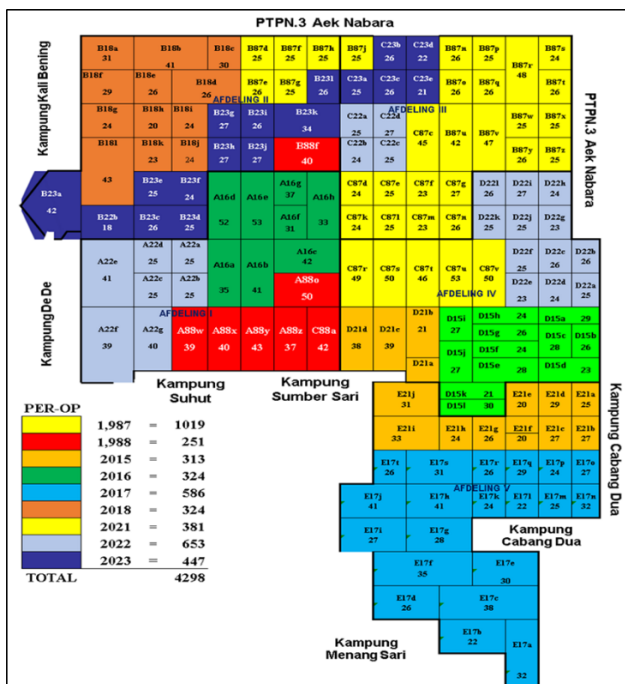
- Ritung, Sofyan, Wahyunto, Fahmudin Agus, Hapid Hidayat. 2007. Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Sinaga, F.R.. 2021. Pengaruh Pemberian Tankos Terhadap Produktivitas Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jackq) Divisi Pasiran Kebun Sei Ringgit PT. Musirawas Citraharpindo. Tersedia pada <https://repository.polteklpp.ac.id/id/eprint/1343/>. Diakses pada tanggal 15 Maret 2023 pukul 17:27 WIB.
- Smith, P., M.F. C.Cotrufo., Rumpel, K. Paustian, P.J Kuikman, J.A. Elliott, R. McDowell, R.I.Griffiths, S. Asakawa, M. Bustamante, J.I.House, A.J. Sobock, R. Harper, G. Pan, P.C.West, J.S. Gerber, J.M. Clark, T. Adhya, R.J.Scholes, M.C. Scholes. 2015.Biogeochemicalcycles and biodiversity as key drivers of ecosystemservices provided by soils. *Soil* 1, 665e685.
- Sposito, G. (2008). *The Chemistry of Soils (2nd ed.)*. Oxford University Press. England.
- Sudirman Y. 2016. Peranan Tanaman Penutup Tanah *Nephrolepis Biserrata* pada Teknik Konservasi Tanah dan Air Terhadap Neraca Air di Perkebunan Kelapa Sawit.
- Sunarko, 2008. *Budi Daya Kelapa Sawit di Berbagai Jenis Lahan*. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta
- Supriyadi, S. 2008.Kandungan Bahan Organik sebagai Dasar Pengelolaan Tanah di Lahan Kering Madura. *Embryo* 5 (2): 176-183.
- Surianto. 2015. Karakteristik Tanah dan Perbandingan Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis jacq*) dengan Metode Tanam Lubang Besar dan Parit Drainase 2:1 pada Lahan Spodosol di Kabupaten Barito Timur Propinsi Kalimantan Tengah – Indonesia.
- Sutanto, Rachman. 2005. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. KANISIUS. Yogyakarta.
- Syakir, M. 2010. *Budidaya Kelapa Sawit. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan*. Bogor : Aska Media. 79 Hal.
- Tambunan R.M. (2008) *Standard Operating Prosedures (SOP)*. Jakarta MAIESTAS PUBLISHING
- Wang, L., Q. Zhang. 2020. The Influence of Fertilizer Application on Crop Yield: A Long-Term Study. *Agricultural Research Reviews*, vol. 22, no. 2, 2020.

- Wiratmoko, D., Winarna, E. Listia, dan M.L. Fadli. 2007. Mengenal Tanah Spodosol dan Kesesuaiannya untuk Tanah Kelapa Sawit. *Warta PPKS*. Vol. 15 (1): 19-24.
- Woittiez, L.S., M.T.V. Wijk., M. Slingerland., M.V. Noordwijk., dan K.E. Giller. in oil palm: A quantitative review of contributing factors. *European Journal of Agronomy*. 83,57-7.
- Yardha. 2019. Manfaat Tanaman Penutup Tanah Sebagai Tanaman Konservasi di Perkebunan. Kementerian Pertanian. Jambi.
- Yulnafatmawita, Adrinal dan Daulay, A. F. 2008. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Terhadap Stabilitas Agregat Tanah Ultisol Limau Manis. *Jurnal Solum*, 5(1), 7-13hal.
- Yunidanova B.M.. 2009. Agronomy and Horticulture. Tersedia pada <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/1930>. Diakses pada tanggal 4 Maret 2023 pada Pukul 17.48 WIB.

# LAMPIRAN



Gambar 2. Segitiga Tekstur Tanah



Gambar 3. Peta Kebun Aek Nabara



Gambar 4. Pengambilan sampel populasi *Nephrolepis biserrata* pada masing-masing kerapatan



Gambar 5. Pengambilan sampel tanah pada masing-masing populasi *Nephrolepis biserrata*.