

DAFTAR PUSTAKA

- Akenda, L. (2021). *Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Pre-Nursery dengan Pemberian Pupuk Urea dan Natrium 2-4 Dinitrofenol*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Andoko, A., & Widodoro.(2018). *Berkebun Kelapa Sawit Si Emas Cair*. Agromedia Pustaka.
- Aneka. (2022). Pengaruh Tingkat Keasaman (pH) Tanah Terhadap Pertumbuhan Tanaman. <https://blog.tokotanaman.com/category/aneka>.
- Anjarsari, Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J. (2015). Pengaruh Macam Media dan Takaran Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica Rapa L.*). *Vegetalika*, 6(1), 35–45.
- Auliarahman, H. (2010). *Pengaruh Sifat Fisik Dan Struktur Mineral Batu Bara Lokal terhadap Sifat Pembakaran*. (<http://harizonaauliarahman.blogspot.com/2010/07/batubara.html>).
- Badan Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk (2023). *Petunjuk Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk Edisi 3*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- BPS Badan Pusat Statistik. (2023). *Luas Areal Kelapa Sawit Perkebunan Indonesia 2021 - 2022*, Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2022 - Badan Pusat Statistik Indonesia [https:// www bps.go.id](https://www.bps.go.id)).
- Darlita RR., Joy, R, dan Sudirja, R. (2017). Analisis Beberapa Sifat Kimia Tanah Terhadap Peningkatan Produksi Kelapa Sawit pada Tanah Pasir di Perkebunan Kelapa Sawit Selangkun. *Jurnal Agrikultura*, 28(1), 15-20.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., & A. Hidayat, (2011). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian. 36 hal.
- Farhat, N., Elkhouni, A., Zorrig, W., Smaoui, A., Abdelly, C., Rabhi. M (2016). *Efek kekurangan magnesium pada fotosintesis dan partisi karbohidrat*. <https://doi.org/10.1007/s11738-016-2165>.
- Fauzi, Y., Yustina., Widyastuti, E., Satyawibawa, I., & Paeru, R. H. (2012). *Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya.
- Ferrara, G. & Brunetti, G. (2010). Effect of the times of application of a soil humic acid on berry quality of table grape (*Vitis vinifera L.*). *Spanish J. Agric. Res.* 8(3): 817-822.

- Fitria, A.D., Sudarto, & Djajadi. (2018). Keterkaitan Ketersediaan Unsur Hara Ca, Mg, dan Na dengan Produksi dan Mutu Tembakau Kemloko di Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 5(2), 857-866.
- Ginting, E. N., (2009). *Pembibitan Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka.
- Haidlir, M. N., Koesriharti, & Armita, D. (2019). Pengaruh Pemberian Sumber Pupuk Kalium Dan Dosis Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(5), 874-880.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Kesuburan Tanah*. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian IPB.
- Harris, KD., Vanajah, T., & Puvanitha, S. (2018). Efek daun aplikasi Boron dan Magnesium pada pertumbuhan dan hasil cabai hijau (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Agrieast*, 12(1), 26-33.
- Haryadi, D. Mursyid, A., & Noor, S. G. M. (2015). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra L.*) Effect. *Agro Bali Agric. J.* 2(1), 1-4.
- Hendri, M., M. Napitupulu & A. P. Sujalu. (2015). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk Npk Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum Melongena L.*). *Jurnal AGRIFOR*, 14(2), 213-220.
- Hidayah, Palupi, P., & Agung, S. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays. L*) Varietas Gendis. *Jurnal Viabel Pertanian*, 1(10), 2-5.
- Irfan, (2009). Sifat Fisik dan Kimia Tanah Inceptisols dari Bahan Lakustrin Paguyaman-Gorontalo Kaitannya dengan Pengelolaan Tanah. *JATT* 1(1), 13 – 22.
- Jatsiyah, V., Rosmalinda, Sopian, & Nurhayati. (2020). Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa sawit terhadap Pemberian Pupuk Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 28-30.
- Juliana, G. M. Maryani, A. T & Rinaldi. 2018. Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit dengan Pemberian Campuran Pupuk Kandang Kambing dan Arang Sekam pada Tanah Bekas Batubara. *Agroecotenia*. 1(1), 64-70.
- Lingga, P. & Marsono. (2013). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya.
- Lubis, B (2010). *Dasar-Dasar Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Raja Grafindo Persada.

- Lubis, E. R., & Widanarko, A. (2011). *Buku Pintar Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka.
- Manurung, R. H. (2013). *Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Durian pada Entisol, Inseptisol, dan Ultisol Terhadap Beberapa Aspek Kesuburan Tanah (pH, C Organik, dan N Total) serta Produksi Tanaman Jagung (Zea mays L.)* FP-USU.
- Maulana, F., Herdhata, A., Dwi, A. (2008). *Pengaruh asam humat pada absorpsi logam berat Pb, Cd, Ba dan pertumbuhan kelapa sawit (Elaeis guineensis Jacq.) tahap pembibitan*. IPB (Institut Pertanian Bogor).
- Mayadewi, N. N. A. (2007). Pengaruh jenis pupuk kandang dan jarak tanam terhadap pertumbuhan gulma dan hasil jagung manis. *J Pertanian*. 26(4),153-159.
- Minwal & Syafrullah, (2018). Aplikasi Pupuk Organik Plus Batubara Terhadap Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays*). *KLOROFIL XIII – 1*, 7 – 11.
- Munawar, A. (2011). *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press
- Nita, R., Pasaribua, L., dan Asmarlaili, S., (2018). *Aplikasi Beberapa Bahan Organik dan Lamanya Inkubasi Dalam Meningkatkan P-Tersedia Tanah Ultisol Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara*.
- Nurhayati. 2015. Pengaruh Unsur Hara Pada Dua Jenis Tanah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max L.*). *Jurnal Floratek* ,(4), 55–64.
- Pahan, I. (2006). *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Penebar Swadaya.
- Perwitasai. B.,Tripatmasari, dan Warsonawati, C. (2012). Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoi (*Brassica junea L.*). *Jurnal Pertanian*, 1(14), 38-44.
- Prasetyo & Hermansyah. (2018). Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di PreNursery dengan Komposisi Media Tanam dan Komposisi Pupuk Cair Azolla piñata Berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 20(1), 7-12.
- Purba, R., Akiyat., Edy, S. S., Agus, S., Amir, P., Condro, U., Donald, S., Edy, S., Lukman, F., Rolettha, Sudharto, Winarna, Yurna, Y., Sugiyono, & Suroso, R. (2008). *Budidaya Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Putra, A. D., Damanik, M. M. B., & Hanum, H. (2014). Aplikasi pupuk area dan pupuk kandang kambing untuk meningkatkan N total tanah pada inceptisol Kwala Bekala dan kaitannya terhadap pertumbuhan jagung (*Zea mays L.*). *Agroekoteknologi*, 3(1), 8-15
- Raharjo & Imam, B. (2006). *Mengenal batubara*.
<https://doi.org/10.25077/js.4.2.73-80.2007>

- Restida, M., Sarno, S., & Ginting, Y. C. (2014). Pengaruh Pemberian Asam Humat (Berasal Dari *Carbon fertilizer* Muda) dan Pupuk N Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(3), 482-486.
- Rezki, D., Efendi, S., & Herviyanti. (2022). Pengaruh kompos, bahan humat dari batubara tidak produktif dan pupuk buatan terhadap bibit kakao (*Theobroma cacao*) pada Oxisol. *Jurnal Riset Perkebunan* 3(1), 38-47.
- Risma, S., Maryam, Rahayu, A., dan Yusmah. (2023). Penentuan C-Organik Pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Dan Keberlanjutan Umur Tanaman Dengan Metoda Spektrofotometri. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 1(12), 12-13.
- Samadi, B, dan Cahyono, B. (2005). *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. Kanisius
- Samekto, R. (2006). *Pupuk Kandang*. Citra Aji Parama.
- Sari, W. K. (2013). Respon Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Asal Somatic Embryogenesis Terhadap Komposisi Media Tanam yang berbeda. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, 5(1), 14-27.
- Sastrosayono, S. 2004. *Budidaya Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka.
- Setyamidjaja, D. (2006). *Kelapa Sawit: Teknik Budidaya, Panen, dan Pengolahan*. Kanisius.
- Sipayung, H. H. (2022). *Direktorat Perbenihan Kelapa Sawit*. Agromedia pustaka.
- Situmorang, H. M., Shanti, R., & Dhonanto, D. (2019). Perbaikan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol Dengan Pemberian Bokashi Bungkil Inti Sawit (BIS) terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit. *Jurnal agroekoteknologi tropika lembab*, 1(2), 119-128.
- Styaningrum, Lilis, dan Koesriharti. (2013). Respon Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) terhadap Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Daun Yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1), 54-60.
- Suhendra, I., & Armairi, (2017). Aplikasi Beberapa Hasil fermentasi limbah terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 4(2), 1- 12.
- Suhesy & Adriani. (2011). *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian Jawa Barat.
- Sulardi. (2022). *Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. PT. Dewangga Energi Internasional.

- Sumarsono, S. (2010). *Analisis Kuantitatif Pertumbuhan Tanaman Kedelai (Soybeans) Project Report*. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro.
- Sunarko. (2007). *Petunjuk Praktis Budidaya dan Pengolahan Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka.
- Suprpto, H. S. (2000). *Bertanam Kacang Tanah*. Penebar Swadaya.
- Sutanto, R. (2002). *Penerapan Pertanian Organik*. Penebar Swadaya.
- Syafrullah, (2018). Pemanfaatan Batubara dan Sumber Daya Lokal Pedesaan sebagai Pupuk Batubara Plus dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi System Of Rice Intensification (SRI) di Lahan Pasang Surut. *KLOROFIL XIII – 2*, 71 – 77.
- Syafrullah. (2012). Ringkasan Formulasi Pupuk Organik Plus Untuk Meningkatkan Kualitas Tanah Sawah dan Produksi Tanaman Padi. Agromedia Pustaka.
- Syarief. (2016). *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana
- Talitha. (2017). *Tanaman yang cukup mendapatkan suplai N akan mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil produksinya*. Kabupaten Bogor: Penerbit Bumi Aksara.
- Tambunan, & Erjanita R. (2009). *Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.) pada Media Tumbuh SubSoil Dengan Aplikasi Kompos Limbah Pertanian dan Pupuk Anorganik*. Tesis. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Tarigan, E.M., Lubis, K.S., & Hannum, H. (2017). Kajian Tekstur, C-Organik, dan pH Tanah Ultisol pada Beberapa Vegetasi di Desa Gunung Datas Kecamatan Raya Kahean. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 7(2), 230-238.
- Yudi. (2022). *Pupuk Batubara Karya Anak Bangsa*. Bidang Informasi dan Publik. <https://bangkatengahkab.go.id/berita/detail/kominfo/algafry-bangga-pupuk-futura-pupuk-batu-bara-karya-anak-bangsa>.
- Yuliana, Rahmadani, E., & Permanasari, I. (2015). Aplikasi Pupuk Kandang Kambing dan Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale Rosc.*) di Media Gambut. *Jurnal Agroteknologi*, 5(2), 37.

