

DAFTAR PUSTAKA

- Adman, B. (2012). *Potensi Jenis Pohon Lokal Cepat Tumbuh untuk Pemulihan Lingkungan Lahan Pascatambang Batubara (Studi Kasus di PT. Singlurus Pratama, Kalimantan Timur)*. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Ahmad, S. D. H., Ende, S., Salawati. & Lukman. (2022). Pertumbuhan bibit kakao pada berbagai komposisi media tumbuh di pembibitan. *Agrim*, 25(1), 87-94
- 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.
- Asmi, R. (2013). *Pengaruh Dosis Dolomit dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merrill) pada Lahan Gambut*. Fakultas Pertanian. Universitas Teuku Umar Meulaboh.
- Azwir, D. (2024). *Evaluasi Kesuburan Tanah Pada Beberapa Kondisi Lahan Di Tambang Batubara Pt Allied Indo Coal Jaya Kota Sawahlunto*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Badan Pusat Statistik Indonesia (BPS). (2024). *Statistik Kakao Indonesia 2021*. Pustaka Kementan.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Kalimantan Timur. (2020). *Produksi Batubara (Ton), 2018-2020*. Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Timur.
- Buwono, G. R., & Erlida, A. (2016). Pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) dengan pemberian abu janjang kelapa sawit dan pupuk NPK pada medium gambut. *JOM Faperta UR* 3(2).
- Cooke, J. A., & Johnson, M. S. (2002). Ecological restoration of land with particular reference to the mining of metals and industrial minerals: a review of theory and practice. *Environmental Review*, 10, 41-71.
- Depari, B. R., Ezra, F. T., Sitepu & Ginting, J. (2018). Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Pemberian Kompos Kulit Buah Kakao Dan Pupuk Majemuk NPK. *J. Agroekoteknologi*, 6(2), 244-252.
- [Dijedbun] Direktorat Jenderal Perkebunan. (2021). *Statistik perkebunan unggulan nasional 2019-2021*. Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian.

- Direktorat Jendral Energi Terbarukan dan Konservasi Energi (EBTKE). (2021). Kajian Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batubara Untuk Kebun Energi. Diakses tanggal 8 Desember 2024. <https://p3kebt.esdm.go.id/pilot-plan-project/bioenergi/kajian-reklamasi-lahan-bekas-tambang-batubarauntuk-kebun-energi>
- 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.
- Efendi, E., Purba, D. W & Nasution, N. U. H. (2017). Respon Pemberian Pupuk Npk. Mutiara Dan Bokashi Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Bernas*, 13(3)
- Elid, N., Anis F., & Hendra A.P. (2018). Pemanfaatan Kompos Blok Limbah Kulit Kopi sebagai Media Tanam. *Jurnal Agrotek*. 2(2), 61-72.
- 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>.
- Farrasati R, I Pradiko, S Rahutomo, ES Sutarta, H Santoso dan F Hidayat. (2019). C-organik tanah di perkebunan kelapa sawit Sumatra Utara: status dan 40 hubungan dengan beberapa sifat kimia tanah. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 43(2), 157-165.
- Hakim, N. M. Y., Nyakpa, S. G., Nugroho, A. M., Lubis, M.R., Saul, M. A., Diha, G. B., H. & Bailey, H. H. (2005). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung
- Hansen, I.J., (2017). Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Kompos Kulit Buah Kopi Dan Dolomit Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Di Media Ultisol. *Jurnal Agroteknologi*, 8(1), 29-34.
- Harahap, A. D., Tengku, N., & Indra, S. S. (2015). Pengaruh Pemberian Kompos Ampas Tahu Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* L.) dibawah Naungan Tanaman Kelapa Sawit. *Jom Faperta*, 2(1)
- Hardjowigeno, S. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta
- Hardjowigeno, S., & Widiatmaka. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Universitas Gadjah Mada.
- Heddy, S. (2010). *Hormon Tumbuhan*. Rajawali press.
- 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

- Hidayat, N. (2008). Pertumbuhan dan Produksi Kacang tanah (*Arachis hypogea* L.) Varietas Lokal Madura pada Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Fosfor. *Agrovigor*, 1(1), 55-64.
- Hirfan. (2016). Strategi Reklamasi Lahan Pasca Tambang. PENA TEKNIK. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Teknik*. 1(1), 101-108.
- Irfan, (2009). Sifat Fisik dan Kimia Tanah Inceptisols dari Bahan Lakustrin Paguyaman-Gorontalo Kaitannya dengan Pengelolaan Tanah. *JATT* 1(1), 13– 22.
- Jaya, I., Sabahannur., & Aminah. (2022). Pengaruh Pemberian Dosis Kapur Dolomit Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Klon 45. *Jurnal AgrotekMAS*, 3(3), 62-67.
- Karmawati, E., Mahmud, Z., Syakir, M., Munarso, S. J., Ardana, I. K., & Rubiyo. (2010). *Budidaya dan Pasca Panen Kakao*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, Bogor.
- Lakitan, B. (2011). *Fisiologi Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman*. Pt Raja Grafindo Persada
- Lingga, P. & Marsono. (2007). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lukito, A.M., Mulyono, H., Tetty, I., Hadi & Nofiandi, R. (2010). *Budidaya Kakao*. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Jakarta.
- Mahmudah, R., Hidayat, T., & Nugroho, A. (2018). Pemanfaatan limbah kulit buah kopi sebagai bahan baku kompos untuk meningkatkan kesuburan tanah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 20(2), 79–86.
- Mahulette., Asri, S., & Mariam, C, P, A. (2022). Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Berbagai Dosis Pemberian Rock Phosphate dan Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA). Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Pattimura. *Jurnal Agrohut*, 13(2), 77-86.
- 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.
- Martono, B .(2014). *Karakteristik Morfologi dan Kegiatan Plasma Nutfah Tanaman Kakao*. Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar. IIARD Press.
- Matatula, J.A., Asri, S.M., Vilma, L.T., (2022). *Budidaya Tanaman Perkebunan Kakao*.
- Maulida, M., Raichan, I., & Yadi, J. (2024). Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Kopi Terhadap Perubahan Sifat Kimia Andisol. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(1)

- Murbandono, L. (2000). *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta
- 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.
- Novela, K. (2019). *Pengaruh Pemberian Kompos Limbah Kulit Kopi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.)* Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Nyarko, F.O. (2012). Ameliorating Soil Acidity In Ghana: A Concise Review Of Approaches. *Journal of Science and Technology*. 2,143-153
- Rahayu, S., Widodo, W., & Sutanto, A. (2020). Pengaruh pemberian kompos kulit kopi terhadap sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 9(1), 45–54.
- Rahman, A., Sri, N., Wartomo. (2021). Pemanfaatan Tanah Bekas Tambang Untuk Pertumbuhan Tanaman Perkebunan. *Jurnal Sains STIPER Amuntai*. 11(1), 31-38
- Ramli, R., Zulfita, D., Safwan, M. (2013). Pengaruh kompos kulit buah kopi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman petsai pada tanah alluvial. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian Untan*.
- Rianditya, O, D., & Hartatik, S. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu Var. Bululawang Hasil Mutasi. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 5(1), 52-57
- 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.
- Riyani, Y., Armando, YG., & Yatrofa. (2020). Pertumbuhan Bibit Kopi Liberika Tungkal Jambi (*Coffea liberica W. Bull ex Hiern*) pada Media Gambut yang Diberi Kapur Dolomit. *J. Agroecotenia*, Vol. 3, No. 1.
- Rukmana, H.R. & Yudirachman, H., H. (2016). Untung Selangit dari Agribisnis Kakao. *Lily Publisher*, Yogyakarta. 208.
- 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
- Siregar, T. H. S., Riyadi, S., & Nuraeni, L. (2017). *Budidaya Cokelat*. Penebar Swadaya.
- Siregar, T. H. S., Riyadi, S., & Nuraeni, L. (2021). *Panduan Praktis Budidaya Kakao*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- 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.

Sitompul, S.M., & Guritno, B. (2015). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press, Yogyakarta.

Sri, S, H. & Meilisa. (2018). *Studi Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi Toraja sebagai Bahan Pembuatan Kompos*. Makassar

Subowo. (2011). Panambahan Sistem Terbuka Ramah Lingkungan dan Upaya Reklamasi Pasca Tambang Untuk Memperbaiki Kualitas Sumberdaya Lahan dan Hayati Tanah. *Jurnal Sumber daya Lahan*. 5(2). 94

Suhendra, I., & Armaini, (2017). Aplikasi Beberapa Hasil fermentasi limbah terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 4(2), 1- 12.

Suryani, D. & Zulfebriansyah. (2007). Komoditas Kakao : Potret Dan Peluang Pembiayaan. *Economic Review*. (210)

Suryanto, A., Setiawan, R., & Hartatik, T. (2017). Dampak pembuangan limbah kulit kopi terhadap lingkungan dan alternatif pengelolaannya. *Jurnal Lingkungan dan Pembangunan*, 38(1), 55–64.

Sutanto, R. (2012). *Pertanian Organik: Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Yogyakarta: Kanisius.

Sutedjo, M. M. (2010). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Taufiq, A. (2014). *Identifikasi Masalah Keharaan Tanaman Kacang Tanah*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.

Taufiq, A. & Kristiono, A. (2015). *Keharaan Tanaman Kacang Tanah*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.

Trenggana, R., D. (2018). *Aplikasi Vermikompos Dolomit Terhadap Sifat Kimia Tanah Ultisol pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bayam Merah*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya.

Tyasmoro, S. Y., Permanasari, P. N., & Saitama, A. (2021). *Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan*. Universitas Brawijaya Press.

Wahyudi, T., T.R, & Pengabea. (2008). *Panduan Lengkap Kakao Manajemen Agribisnis dari Hulu*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Yuliasmara, F. (2015). *Manajemen Pembibitan Tanaman Kakao*. In *Kakao*. Gadjah Mada University Press.