

DAFTAR PUSTAKA

- Amisnaipa, Susila, A., Susanto, S., & Nursyamsi, D. (2014). Penentuan Metode Ekstraksi P Tanah Inceptisols untuk Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.). *J. Hort*, 24(1), 42–48.
- Amri, I., & Fuskhah, E. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Eceng Gondok Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) pada Berbagai Media Tanam. *Jurnal Agroplasma*, 10(1), 138–151.
- Astuti, H. Y., Harlian, E., & dan Tanti, M. E. (2008). Upaya Pengolahan Feses Domba dan Limbah Usar (*Vitiveria zizanioides*) melalui Berbagai Metode Pengomposan. *Ilmu Ternak*, 8(1), 87–90.
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. (2023). Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. In *Petunjuk Teknis Edisi* (Vol. 3). <https://tanahpupuk.bsip.pertanian.go.id>
- BPS Provinsi Sumatera Barat. (2024). *Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman di Provinsi Sumatera Barat Tahun 2023*.
- Brady, N. C., & Weil, R. R. (2010). *The nature and properties of soils (14th ed.)*. Pearson.
- Citra, A., & Firmansyah, I. (2019). Keragaan Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. *Prosiding Seminar Nasional Kesiapan Sumber Daya Pertanian Dan Inovasi Spesifik Lokasi Memasuki Era Industri 4.0*, 243–249.
- Darma, W. A., Susila, A. D., & Dinarti, D. (2015). Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Asal Umbi TSS Varietas Tuk Tuk pada Ukuran dan Jarak Tanam yang Berbeda. *AGROVIGOR*, 8(2), 1–7.
- Fiantis, D. (2017). *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. LPTIK Universitas Andalas.
- Firmansyah, M. A. (2010). *Teknik Pembuatan Kompos*.
- Hafifah, H., Sudiarso, S., & dan Maghfoer M, P. B. (2016). The potential of *Tithonia diversifolia* green manure for improving soil quality for cauliflower (*Brassica oleracea* var. *Brotrytis* L.). *Journal of Degraded and Mining Lands Management*, 3(2), 499–506.
- Hajama, N. (2014). *Studi Pemanfaatan Eceng Gondok sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Kompos dengan Menggunakan Aktivator EM4 dan MOL serta Prospek Pengembangannya*.
- Handayani, C. O., Dewi, T., & Hidayah, A. (2021). Pengaruh biochar, kompos dan pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah varietas bima brebes. *J. Hort. Indonesia*, 12(200), 198–203.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademik Presindo Jakarta.
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Akademik Presindo.
- Havlin, J. L., Beaton, J. D., Tisdale, S. L., & Nelson, W. L. (2014). *Soil fertility and fertilizers: An introduction to nutrient management (8th ed.)*. Pearson.

- Ismayanti, R. T., Fuskhah, E., & Sutarno, D. (2020). Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk Kompos Eceng Gondok dan Pupuk Hijau Azolla Microphylla terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). In *Buana Sains* (Vol. 20).
- Isnaini, M. (2006). *Pertanian Organik*. Kreasi Wacana.
- Istiqomah, N., Adriani, F., & Rodina, N. (2018). Kandungan Unsur Hara Kompos Eceng Gondok yang Dikomposkan dengan Berbagai Macam PGPR (Nutrient Content of Water Hyacinth Compost that Composted with Various Kinds of PGPR). *Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 8(1), 1–10.
- Khairunnisak, & Satriawan, H. (2023). Pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) akibat pemberian kompos eceng gondok (*Eichhornia crassipes*). *Jurnal Sains Pertanian*, 7(1), 17–21.
- Khalil, M., Sarbaina, & Zuraida. (2021). Pengaruh Pemberian Kotoran Kambing dan Biochar terhadap Ketersediaan Hara Makro N, P, K Inceptisol. *JURNAL Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(2), 132–142.
- Kusumawati, N. (2014). Evaluasi Perubahan Temperatur, pH dan Kelembaban Media Pada Pembuatan Vermikompos dari Campuran Jerami Padi dan Kotoran Sapi Menggunakan Lumbricus rubellus. *Jurnal Inotek*, 44(2), 170–177.
- Lukman, & Kusrianty, N. (2021). Kombinasi Penggunaan Kompos Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dengan Pupuk Kandang Ayam terhadap Laju Pertumbuhan Bibit Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 10(2), 200–210.
- Marjenah, & Simbolon, J. (2021). Pengomposan Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes Solms*) dengan Metode Semi Anaerob dan Penambahan Aktivator EM4. *Jurnal AGRIFOR*, 20(2), 265–278.
- Monanda, A. R., Yulia, A. E., & Nurbaiti. (2016). Pengaruh Kompos Eceng Gondok dan Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). 3(1), 1–17.
- Munajat, & Astoro, A. (2020). *Kajian Teknis Pengembangan Budidaya Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.) Di Kecamatan Belitang III Kabupaten OKU Timur*.
- Napitupulu, D., & Winarto, L. (2010). Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara. *J. Hortikultura*, 20(1), 27–35.
- Nopsagiarti, T., Okalia, D., & Marlina, G. (2020). Analisis C-Organik, Nitrogen Dan C/N Tanah Pada Lahan Agrowisata Beken Jaya Di Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 5(1), 11–18.
- Nurdin. (2012). Morfologi, Sifat Fisik dan Kimia Tanah Inceptisols dari Bahan Lakustrin Paguyaman-Gorontalo Kaitannya dengan Pengelolaan Tanah. *Jurnal Agroteknotropika*, 1(1), 13–22.

- Pakpahan, T. E., Hidayatullah, T., & Mardiana, E. (2020). Aplikasi Biochar dan Pupuk Kandang terhadap Budidaya Bawang Merah di Tanah Inceptisol Kebun percobaan Politeknik Pembangunan Pertanian Medan. *Jurnal Agrica Ekstensia*, 14(1), 49–53.
- Palmasari, B. (2020). Pelatihan dan Penyuluhan Budidaya Tanaman Bawang Merah di Polybag. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 67–70.
- Pasaribu, N. R., Fauzi, & Hanafiah, A. S. (2018). Aplikasi Beberapa Bahan Organik dan Lamanya Inkubasi Dalam Meningkatkan P-Tersedia Tanah Ultisol. *TALENTA Conference Series*, 1(2), 110–117.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. (2006). *Tanah-Tanah Masam di Indonesia, Inceptisol*. Bogor.
- Rahmawati, N., Nasir, M., & Ariyansyah, A. (2019). Pengaruh Pemberian Kompos Enceng Gondok (*Eichornia crassipes Solm*) Terhadap Laju Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum frutescens L.*). *Oryza (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 8(1), 21–25.
- Ruhimat, R., Djajakirana, G., & Antonius, S. (2023). Pengaruh Pemberian Kompos Pada Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa L.*). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(4), 534–545.
- Sabrina, T. D. U. (2016). *Siklus Karbon dan Bahan Organik Tanah*. Prenadamedia Group.
- Sari, D. M., Ilyas, I., & Jufri, Y. (2024). Pengaruh Pemberian Kombinasi Biochar Sekam Padi dan Pupuk Kotoran Kambing terhadap Beberapa Sifat Kimia Inceptisol, Pertumbuhan, dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(2), 243–252.
- Setyorini, D., Saraswati, R., & Anwar, E. K. (2006). Kompos. In *Pupuk organik dan pupuk hayati = Organic fertilizer and biofertilizer* (pp. 11–40). Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Silahooy, C. (2008). Efek Pupuk KCl dan SP-36 Terhadap Kalium Tersedia, Serapan Kalium dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogea*) Pada Tanah Brunizem. *Bul Agron*, 36(2), 126–132.
- Siregar, P., Fauzi, & Supriadi. (2017). Pengaruh pemberian beberapa sumber bahan organik dan masa inkubasi terhadap beberapa aspek kimia kesuburan tanah ultisol. *Jurnal Agroteknologi FP USU*, 5(2), 256–264.
- Solfianti, M., Herviyanti, Budi Prasetyo, T., & Maulana, A. (2021). Pengaruh Aplikasi Biochar Limbah Kulit Pinang Dosis Rendah terhadap Sifat Kimia Inceptisol. *Jurnal Agrikultura*, 32(1), 77–84.
- Sudirja, R. (2007). *Modul Pelatihan Pembuatan Kompos*.
- Sumarni, N., Rosliani, R., & Basuki, R. (2012). Respons Pertumbuhan, Hasil Umbi, dan Serapan Hara NPK Tanaman Bawang Merah terhadap Berbagai Dosis Pemupukan NPK pada Tanah Alluvial. *J. Hort*, 22(4), 366–375.

- Surya, R. S., S. (2013). Pengaruh Pengomposan Terhadap Rasio C/N Kotoran Ayam Dan Kadar Hara NPK Tersedia Serta Kapasitas Tukar Kation Tanah. *Journal of Chemistry*, 2(1), 137–144.
- Swanda, J., Hanum, H., & Marpaung, P. (2015). *Perubahan Sifat Kimia Inceptisol Melalui Aplikasi Bahan Humat Ekstrak Gambut dengan Inkubasi Dua Minggu*. 3(1), 79–86.
- Syawal, Y. (2010). Pertumbuhan Tanaman Lidah Buaya dan Gulma yang Diaplikasi Bokhasi Enceng Gondok dan Kiambang serta Pupuk Urea. *Jurnal Agrivigor*, 10(1), 108–116.
- Syinatra, N. Y. (2022). *Pengaruh Pemberian Kompos Eceng Gondok (Eichhornia crassipes (Mart.) Solms.) dan Masa Inkubasi terhadap Perubahan Beberapa Sifat Kimia Ultisol*.
- Triadiawarman, D., Aryanto, D., & Krisbiyantoro, J. (2022). Peran Unsur Hara Makro terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Agrifor*, 21(1), 27.
- Ubaidillah, Maryadi, M., & Dianita, R. (2018). Karakteristik fisik dan kimia phospho-kompos yang diperkaya dengan abu serbuk gergaji sebagai sumber kalium. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 21(2), 98–109.
- Wasis, B., & Sandrasari, D. A. (2011). Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan Semai Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) pada Media Tanah Bekas Tambang Emas (Tailing). *Journal Silvikultur Tropika*, 03(01), 109–112.
- Widodo, K. H., Kusuma, Z., Tanah, J., Pertanian, F., Brawijaya, U., & Korespondensi, P. (2018). Pengaruh Kompos terhadap Sifat Fisik Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung di Inceptisol. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 959–967. <http://jtsl.ub.ac.id>
- Widyastuti, S., & Arfa, R. S. (2021). Pupuk Organik Padat dari Eceng Gondok, Kotoran Sapi, dan Dedak Padi dengan Effective Microorganisme 4 (EM4). *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 7(1), 25–32.
- Yani, H., Rahmi, F., Agroteknologi, P., & Pertanian Universitas Gajah Putih, F. (2018). Kualitas Fisika dan Kimia Kompos Eceng Gondok (*Eichhornia crasipess*) Menggunakan Aktivator EM-4. *Jurnal Konversi*, 7(2), 1–8.