

DAFTAR PUSTAKA

- Aboyeji CM, AO Adekiya, O Dunsin, GO Agbaje, O Olugbemi, HO Okoh and TAJ Olofintoye. 2019. Growth, yield and vitamin c content of radish (*Raphanus sativus* L.) as affected by green biomass of *Parkia biglobosa* and *Tithonia diversifolia*. *Agroforestry Systems* 93(3): 803-812.
- Alif. 2017. *Kiat Belajar Budidaya Cabai Rawit*. Yogyakarta. Bio Genesis.
- Arabia, T., Karim, A., and Manfarizah., 2012. *Klasifikasi dan Pengelolaan Tanah*. Syiah Kuala University Press, Banda Aceh.
- Arifin, F., Syamsudin, Sri, N, H, U., dan Bostang, R. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays* L) Pada Tanah Regosol dan Latosol. *Berita Biologi*. 10(3).
- Ayub, S. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen Dengan Pupuk Organik*. PT Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Produksi Cabai Rawit*.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*.
- Bui, F. Maria. A. L dan Roberto. I. C. O. T. 2015. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polybag terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. Vol 1. No 1. Issn : 2477-7927.
- Dalimoenthe S. L. (2013). Pengaruh media tanam organik terhadap pertumbuhan dan perakaran pada fase awal benih the di pembibitan. *Jurnal Penelitian The dan Kina*. 16(1): 1-11.
- Dinas Lingkungan Hidup Kab. Tuban. 2018. Data Jumlah Sampah di TPA Gunung Panggung Kab. Tuban.
- Crespo, G., T.E. Ruiz, and J. Alvarez. 2011. Effect of green manure from *Tithonia* (*T. diversifolia*) on the establishment and production of forage of *P. purpureum* cv. Cuba CT-169 and on some soil properties. *J. Agric. Sci.* 45:79-82.
- Eliakim, P. 2022. Pengaruh Waktu Pemberian EM-4 pada Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculantum* Mill). *Jurnal Insitusi Politeknik Ganesha*. 5 (1).
- Fatiani, M., Bina, B, K., Rina, C, H., Darkam, M. 2021. Respon Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea*) terhadap Pupuk Organik Cair. *Agriprima*. 5(2).
- Fridia, N, S., dan Erlina,A. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Berbagai Komposisi Media Tanam dalam Skala Pot. *Vegetalika*. 9(1): 292-304.
- Genesiska, Mulyono, dan A. Intan Yufantari. 2020. Pengaruh Jenis Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Pulut Sulawesi Effect of Soil Type on the Growth and Yield of Maize (*Zea mays* L.) Var. Pulut Sulawesi,” *J. Agric. Sci.*, vol. 2020, no. 2, hal. 107–117.
- Gunawan, Nurheni Wijayanto, dan Sri Wilarso Budi R. (2019). “Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah pada Agroforestri Tanaman Sayuran Berbasis *Eucalyptus* Sp.” *Jurnal Silvikultur Tropika* 10(02): 63–69.

- Guo, J. H. 2014. Significant Acidification in Major. 1008(2010). <https://doi.org/10.1126/science.1182570>.
- Hartatik, W. 2007. *Tithonia diversifolia* sumber pupuk hijau. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 29(5):3-5.
- Hidayati, K., Ricky, I, H., Ariani, T, M., dan Teolardus, D, G. 2022. Uji pH, Kalium Total, C - Organik Pada Sampel Tanah dan Kandungan Vitamin C Buah di Perkebunan Jambu Kristal Bumi Aji Batu. *Agrika*. 16 (2).
- I Gede, P., I Dewa, M, A., I Nyoman, D. 2014. Pengaruh Dosis Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Hasil Padi (*Oriza sativa* L.) dan Sifat Kimia Tanah pada Inceptisol Kerambitan Tabanan. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 3 (1).
- Imelda, A., Munifatuo, I., Sri, W, A, S. 2014. Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Organik Padat dan Organik Cair Terhadap Porositas Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amarantus tricolor* L.). *Jurnal Biologi*. 3(2).
- Ismillayli N, SR Kamali, S Hamdiani dan D Hermanto. 2019. Interaksi asam humat dengan larutan urea, SP36 dan KCl dan pengaruhnya terhadap efisiensi pemupukan. *J. Pijar MIPA* 14(1): 77-81.
- Ismail, Zaki. 2010. Media Tanam Sebagai Faktor Eksternal Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya*.
- Isra, N., Lias, S.A. dan Ahmad, A 2019. Karakteristik ukuran butir dan mineral liat tanah pada kejadian longsor (Studi Kasus: Sub DAS Jeneberang). *Jurnal Ecosolum* 8(2):62-73.
- Kencana. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-dasar dan Pengelolaan*.
- Kuntum, F., Nia, N., Annisa, R. 2018. *Studi Potensi Limbah Sayuran Pasar Baru Tuban Sebagai Pupuk Organik Cair*. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat III.
- Leghari, S. J., Wahocho, N. A., Laghari, G. M., Laghari, A. H., Bhabhan, G. M., Talpur, K. H., Bhutto, T. A., Wahocho, S. A., & Lashari, A. A. (2016). Role of Nitrogen for Plant Growth and Development: A review. *Advances In Environmental Biology*, 10(9), 209–218.
- Maya, A, R. 2023. *Formulasi Pupuk Kalam (Kompos, Abu, Air Lindi, Arang, Mikroba) Terhadap Hasil Panen Cabai Rawit Varietas Dewara 43 F1*. Fakultas Tarbiah dan Keguruan. Universitas Negeri Islam Raden Intan Lampung. Lampung.
- Mehran, Ely, K., Sufardi. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) Pada Tanah Aluvial Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk NPK. *Jurnal Floratek*. 11 (2). 117-133.
- Mieke, R, S., Camilla, S., Pujawati, S., Reginawanti, H., dan Nadia, N,K. 2022. Pengaruh Kompos Limbah Pertanian terhadap Populasi *Azotobacter* sp., C-Organik, N-Total, Serapan-N, dan Hasil Pakcoy pada Tanah Inceptisol Jatinangor. *Jurnal Agrikultura*. 33 (2): 178-188.
- M. Yusron, R. S. Wati, D. Setyorini, dan H. Mutmainah. 2018. *Penentuan dosis pupuk lahan sawah berdasarkan status hara fosfor dan kalium di lahan sawah Kabupaten Pandeglang*.
- Nursyamsi D. dan Setyorini D. 2009. Ketersediaan P Tanah-Tanah Alkalin dan Netral. *Jurnal Tanah dan Iklim* No.30.

- Patti, P.S., E. Kaya., dan Ch. Silahooy. 2013. Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan Serapan N Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*. 2(1): 51-58.
- Pranata, A.S. 2010. *Pupuk Organik Cair Aplikasi dan Manfaatnya*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Purgawa, Khairun, Darusman, dan Syamaun A. Ali. (2016). "Status Air Tanah pada Beberapa Jenis Tanah di Kebun Kopi Kabupaten Aceh Tengah." *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah 1(1): 81–89*.
- Purwani, J. 2011. Pemanfaatan *Tithonia diversifolia* (Hamsley) A. Gray untuk perbaikan tanah. Balai Penelitian Tanah. 253-263.
- Retno T, P., dan Sri H, P. 2020. Analisis Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) Akibat Pemberian Dosis Pupuk Organik Cair Sabut Kelapa (*Cocos nucifera*) Dan Pupuk Anorganik. *Buana Sains Vol 20 No 2 : 189 - 196, 2020*.
- Russo, V. 2012. *Peppers: Botany, Production and Uses*. Centre for Agriculture and Bioscience International. British Library. London.
- Safari P. 2012. *Pengaruh jenis dan dosis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman krokot landa (Talinum triangulare willd.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Saut, M, B. 2023. Perbandingan Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* Var. *Acephala*) Pada Beberapa Media Tanam Yang Berbeda. *SKYLANDSEA PROFESIONAL Jurnal Ekonomi, Bisnis dan Teknologi*. 3 (2).
- Shah, V. V., N. D. Shah & S. S. Shinde. 2012. Solanaceae: Historical aspects. *Journal of Pharmaceutial and BioSciences*. 1(3): 90—95.
- Simamora, S. dan Salundik. 2006. *Meningkatkan Kualiatas Kompos*. Jakarta:Agromedia Pustaka.
- Siswanto, B. 2018. Sebaran unsur hara N, P, K dan pH dalam tanah. *Buana Sains 18(2):109-124*.
- Sulastrri., Junaidi., dan Asadi. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Kascing Terhadap Sifat Fisik, Kandungan N-Total Tanah Aluvial dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Cpsicum Annum* L). *Jurnal Sains Pertanian Euator*. 2 (1).
- Suriana, Neti. 2019. *Panduan Lengkap dan Paktis Budidaya Cabai Rawit yang Paling Menguntungkan*. Garuda Pustaka. Jakarta Timur.
- Syaputra R dan Subiyakto. 2017. Perbaikan komposisi limbah debu tembakau sebagai kompos. *AGROVIGOR 10(2): 110-115*.
- Tjandra, E. 2011. *Panen Cabai Rawit Di Polybag*. Yogyakarta: Cahaya Atma Pustaka.
- Tufaila dan Syamsu, A. 2014. Karakteristik Tanah dan Evaluasi Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Oheo Kabupaten Konawe Utara. *Agriplus*. 24 (2).
- Umah, Khoirul, Fita. 2012. "Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati (Biofertilizer) dan Media Tanam Yng Berbeda Pada Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens*. L)" di polybag. Skripsi. Thesis, Universitas Airlangga.

- Umi, N., Warganda., Dini, A. 2020. Pengaruh Pupuk Hayati dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit Pada Tanah Aluvial. *Jurnal Saina Mahasiswa Pertanian*. 11 (3).
- Widyaningrum R. 2019. *Pemanfaatan Daun Paitan (Tithonia diversifolia) dan Daun Lamtoro (Leucaena leucocephala) sebagai Pupuk Organik Cair (POC)*. Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, Bandar Lampung.
- Wahyudi. 2011. *Panen cabai sepanjang tahun*. Agro MediaPustaka. Jakarta.
- Widodo, R.A. 2006. Evaluasi Kesuburan Tanah Pada Lahan Tanaman Sayuran di Desa Sewukan Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang. *J. Tanah dan Air*, 7(2):142-150.
- Yanti, Ropi. 2016. “Pemberian Pupuk Herbaform Cair dan Pupuk Forfor Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capcicum frutescens*. L)”. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Zakarias, A, M., Astriana, M., Martasiana, K. 2022. Pemanfaatan Biochar Tongkol Jagung Guna Perbaikan Sifat Kimia Tanah Lahan Kering. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 8 (1).
- Zettry, B., Oriza, C., Elfizon. 2019. Sistem Pemantauan Tanaman Sayur Dengan Media Tanaman Hidroponik Menggunakan Arduino. *Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional*. 5 (1).