

DAFTAR PUSTAKA

- Afsyah, S., H. Walida., K. Dorliana., Y. Sepriani, dan F. Harahap. 2021. Analisis Kualitas Kascing dari Campuran Kotoran Sapi, Pelepah Kelapa Sawit, dan Limbah Sayuran. *Agrovital*, 2 (1) : 7-11.
- Aini, N. H., N. H. Nufus, dan B. B. Santoso. 2024. Pengaruh Kombinasi Dosis Kompos Magot dan Kascing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Zucchini (*Cucurbita pepo* L.). *Agrokomplek*, 3 (3) : 304-310.
- Andriawan, F., H. Walida., F. Harahap, dan Y. Sepriani. 2022. Analisis Kualitas Pupuk Kascing dari Campuran Bonggol Pisang dan Ampas Tahu. *Jurnal Pertanian Agros*, 24 (1) : 423–428.
- Angraini, F., S. Selpiyanti, dan A. Walid. 2020. Dampak Alih Fungsi Lahan terhadap Degradasi Lingkungan: Studi Kasus Lahan Pertanian Sawah Menjadi Lahan Non Pertanian. *Jurnal Swarnabhumi*, 5 (2) : 35-42.
- Arif, D. A. 2021. Pengaruh Pupuk Kascing Dan NPK 16:16:16 terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleracea*). *Jurnal Lentera Bio*, 6 (5) : 14-19.
- Ashari, H., E. N. Aziza, dan B. Wijayanto. 2023. Kajian Mutu Benih Mentimun Baby (*Cucumis sativus* L.) pada Berbagai Media Tanam. *Jurnal Agrisistem*, vol 19 (2) : 47-55.
- Asra, R., R. A. Samarlina, dan M. Silalahi. 2020. *Hormon Tumbuhan*. UKI Press, Jakarta.
- Basri, A. H. H. 2021. Kajian Peranan Mikoriza Dalam Bidang Pertanian. *Agrica Ekklesia*, 12 (2) : 74-78.
- BPS. 2021. *Produksi Mentimun*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Faiza, R., R. Y. Sri, dan Yuliani. 2021. Identifikasi Spora Jamur Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) pada Tanah Tercemar Minyak Bumi di Bojonegoro. *Jurnal Lentera Bio*, 2 (1) : 7-11.
- Febriani, D., A. A. Darmawati, dan E. Fuskhah. 2021. Pengaruh Dosis Kompos Ampas Teh dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Buana Sains*, 21 (1) : 1-10.
- Haq, N. D., W. N. Lailiyah, dan Suhaili. 2025. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza dan Pengatur Jumlah Buah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Tropicrops*, 8 (1) : 132-144.

- Husen, S., H. T. Sutardjo., A. Zakia., A. E. Purnomo, dan R. Nurfitriani. 2021. *Teknologi Produksi Tanaman Sayuran*. UMM Press. Malang.
- Ichwan, B., H. Setiaji., Y. G. Armando., Eliyanti., Zulkarnian, dan L. Ayuandriani. 2022. Aplikasi Vermikompos dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Media Pertanian*, 7 (2) : 66-71.
- Iqbal. M. 2021. *Budidaya Mentimun*. Elementa Media. Bekasi.
- Ishaq, Lily F. 2023. *Mikoriza untuk Sustainability Pertanian*. Deepublish. Sleman.
- ITIS. 2025. *Cucumis sativus subsp. Sesquipedalis (L.)* <https://www.gbif.org/species/102277595>, (2 Februari 2025).
- Jonathan, M., W. D. U. Parwati, dan Wilisiani. 2025. Pengaruh Teknik Penggunaan Ajir dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) *Agroforetech*, 3 (1) : 225-228.
- Khorimah, B., Oktarina., dan Murtiyaningsih. 2024. Efektivitas Konsentrasi Giberelin (GA3) dan Waktu Penyiangan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Journal Agrotechnology Science*, 2 (1) : 34-43.
- Lestari, W. R., E. Rusmiyanto., P. Wardoyo, dan R. Linda. 2023. Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Metavy F1 dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Berbahan Kulit Nanas (*Ananas comosus* L.) dan Air Cucian Beras. *Journal Agriculture*, 12 (3) : 50–55.
- Lisdayani., E. Samah., M. A. Syafita, dan M. Hakim. 2024. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati *Cendawan Mikoriza Askubula* (CMA) dan POC Burkana terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Majalah Ilmiah Vegetasi*, 1 (1) :10-18.
- Machdi I. 2023. *Statistik Indonesia 2023*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Noviana, D. A., Koesriharti, dan W. E. Murdiono. 2021. Pengaruh Pemangkasan Cabang Lateral dan Dosis Pupuk NPK pada Hasil Buah Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7 (12) : 2272-2278.
- Novita, D., Missdiani, dan S. Detti. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati terhadap Produksi Tanaman Kacang Hijau. *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas*, 4 (2) :244-255.
- Pasaribu, S, H., H. Syahfrizal, dan M. Rita. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Majemuk Intan Super dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi

- Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Bernas Agricultural*. 14 (2) :49-58.
- Pertiwi, B. B. 2023. *Teknik Budidaya dan Mengolah Mentimun*. Vita Pustaka. Sleman.
- Purba, T., R. Situmeang., H. F. Rohman, Mahyati., Arsi., R. Firgiyanto., A. S. Junaedi., T. T. Saadah., Junairiah., J. Herawati, dan A. A. Suhastyo. 2021. *Pupuk dan Teknologi Pemupukan*. Yayasan Kita Menulis. Medan.
- Putri, A. D. T. dan Miswar. 2022. Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik Kascing dan Hormon Giberelin (GA3) Terhadap Produksi dan Kualitas Buah Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 2 (3) : 102-107.
- Rachmatullah, M., Suhardjadinata., dan Natawijaya. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Wulan yang diberi Pupuk Kacing dan Urea. *Journal of Agrotechnology and Crop Science*, 1 (1) : 1-9.
- Raksun, A., M. L. Ilhamdi., I. W. Merta, dan I. G. Merta. 2023. Efektivitas Perlakuan Vermikompos dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Vegetatif (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Biologi Tropis*, 24 (1): 119-127.
- Rianto, H. dan A. Kusumawati. 2021. Pengaruh Kombinasi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Mucuna Bracteata Dengan Pemberian Pupuk Bekas Cacing Planting. *Jurnal Agrotek* 1 (2) : 67–71.
- Rohman, A. 2020. *Ensiklopedia Mentimun Deskripsi Filosofi, Manfaat, Budidaya, dan Peluang Bisnis*. Yogyakarta: Penerbit KBM Indonesia.
- Sari, V. Y., N. Maryani, dan A. Anhar. 2021. Pengaruh Berbagai Media Tanam dan Dosis Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6 (4) : 91-104.
- Sastrahidayat, I. R. 2019. *Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza dalam Meningkatkan Produksi Pertanian*. UB Press. Malang.
- Satria, R., Syamsuddin, dan Hasanudin. 2021. Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Pupuk Anorganik NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays*). *Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala*, 25 (3) : 113-120.
- Setiawan, A., Safruddin, dan R. Mawarni. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing dan Pupuk Organik Cair (POC) Keong Mas terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus*. L). *BERNAS Agricultural research*, 16 (1) : 71-80.

- Setiawan, I. S, dan R. D. Sunarno. 2022. Terapi Jus Mentimun Untuk Menurunkan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 13 (1) : 276-283.
- Sittadewi, E. H. 2021. Efek Biologi dari Mikoriza Vesikular Arbuskular Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman dan Stabilitas gregrat Tanah. *Jurnal Alami*, 5 (1) :49-54
- Sitanggang, Y. 2022. Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Berbahan Baku Limbah Sayuran/Buah di Lingkungan I, Kelurahan Namo Gajah Kecamatan Medan Tuntungan, Medan. *Jurnal Pengabdian Ilmiah dan Teknologi*, 1 (2) : 17-16.
- Sridanti, I. L, dan A. S. N. Sari. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap Dosis Pupuk Kascing. *Jurnal Ilmu Tanaman*, 1 (2) : 107-113.
- Suanda, R., H. Walida., K. Rizal, dan K. Sitanggang. 2022. Analisis Karakteristik Sifat Kimia Tanah Gambut setelah di Inkubasi dengan Kascing di Campuran Kotoran Ayam Bonggol Pisang dan Ampas Tahu. *Ziraa 'ah*, 47 (2) , 162–168.
- Suprpto, R., S. Jali, dan S. Alby. 2021. Pengaruh Penggunaan Mulsa Alang-alang dan Dosis Pupuk Kascing terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas*, 3 (1) : 93-104.
- Trizayuni, R., A. Ardi., dan Warnita. 2021. Respon Pertumbuhan Semangka (*Citrullus vulgaris* L.) terhadap Aplikasi Mikoriza Vesikular Arbuskular pada Media Tanah Gambut. *Jurnal Agronida*, 7 (2) :78-85.
- Tutuarima, C. T., S. M. Talakua, dan R. M. Osok. 2021. Penilaian Degradasi Lahan dan Damak Sedimentasi terhadap Perencanaan Bangunan Air di Daerah Aliran Sungai Wai Ruhu, Kota Ambon. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 17 (1) : 43-51.
- Valentine, K., N. Herlina., dan N. Aini. 2017. Pengaruh pemberian mikoriza dan *Trichoderma sp.* terhadap pertumbuhan dan hasil produksi benih melon hibrida (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5 (7) :1085-1092.
- Waruru, A. B. S., P. K. T. Mendrofa, dan N. K. Lase. 2025. Kajian Literatur : Jamur Mikoriza sebagai Mitra Mikroorganisme yang Meningkatkan Serapan Nutrisi Tanaman. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Teknologi dalam Ilmu Tanaman*, 2 (1) : 152-158.
- Widodo, A., M. Qibtiyah., D. E. Kusumawati., dan Istiqomah. 2025. Peranan Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kascing untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Mentimun Baby (*Cucumis sativus* L). *Agroradix* 8 (2) : 82-88.

- Winarti, S., B. Rahayuningsih., A. R. Panjaitan, dan T. J. Sinarmata. 2022. Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) yang diberi Kascing dan Zat Pengatur Tumbuh Pada Spodosol. *AGRI PEAT*, 23 (2) : 111-119.
- Zainudin dan Kesumaningwati. 2021. Penilaian Status Kesuburan Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Samarinda. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 3 (2) : 106-111.