

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., dan H. A. P. F. Sitaningtyas. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Harmony Plus Terhadap Interval dan Konsentrasi POC Urin Kambing. *Jurnal Hijau Cendekia*. 3(1):102-107.
- Agustini, N. W. S., A. A. A. S. Sunari., dan K. A. Yuliadhi. 2019. Kelimpahan Populasi dan Persentase Serangan Lalat Buah (*Bactrocera* Spp.) (Diptera: Tephritidae) pada Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Beberapa Kabupaten Provinsi Bali. *J. Agric. Sci. and Biotechnol.* 8(1):22-30.
- Alex, S. 2015. Sukses Mengolah Sampah Organik Menjadi Pupuk Organik. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Amin, A. R. 2015. Mengenal Budidaya Mentimun Melalui Pemanfaatan Media Informasi. *Jurnal Jupiter*. 14(1):66-71.
- Andrie, K. L., M. Napitupulu., dan N. Jannah. 2015. Respon Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Jenis POC dan Konsentrasi yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*. 14(1):15-26.
- Arihati. D. B., D. C. Nugraheny., A. P. Kusuma., N. Vioeza., dan N. K. Rahmawati. 2019. Pemanfaatan Limbah Sayuran Sebagai Bahan Baku Pembuatan Pupuk Cair dan Pupuk Kompos. *Jurnal Penamas Adi Buana*. 2(2):1-6.
- Aritonang, D., S. Zubaidah., dan T. A. Atikah. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Akibat Pemberian Kompos Limbah Pasar Tradisional dan Pupuk NPK Pada Tanah Spodosol. *Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*. 10(1):73-83.
- Badan Pusat Statistika. 2022. Rata-rata Konsumsi Perkapita Seminggu Menurut Kelompok Sayur-sayuran. www.bps.go.id. Diakses 12 Oktober 2024.
- Bahri, S., dan E. Patola. 2011. Efek Varietas dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Komponen Hasil dan Hasil Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Inovasi Pertanian*. 10(1):89-102.
- Baning, C., H. Rahmatan., dan Suprianto. 2016. Pengaruh Pemberian Air Cucian Beras Merah Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.). *Jurusan Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*. 1(1):1-9.
- Cahyono, B. 2006. Timun. *Aneka Ilmu*. Semarang.

- Dahlianah, I. 2015. Pemanfaatan Sampah Organik Sebagai Bahan Baku Pupuk Kompos dan Pengaruhnya Terhadap Tanaman dan Tanah. *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*. 10(1):10-13.
- Dewi, W. W. 2016. Respon Dosis Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Varietas Hibrida. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*. 10(2):11-29.
- Faizin, N., M. Mardiansyah., dan D. Yoza. 2015. Respon Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Semai Akasia (*Acacia mangium Willd.*) dan Ketersediaan Fosfor di Tanah. *Jurnal JOM Faperta*. 2(2):1-9.
- Ghani, M. A. 2002. *Dasar-Dasar Budidaya Teh: Buku Pintar Mandor*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Gomez, K. A., dan A. A. Gomez. 2012. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Guntoro, W., Djarwatiningsih dan Guniarti. 2017. Peranan *Plant Catalyst* dan Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 15(2):226-236.
- Gustianty, L. R. 2016. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Terhadap Pupuk Seprint dan Pemangkasan. *Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS*. 12(2):55-64.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hartatik, W., Husnain., dan L. R. Widowati. 2015. Peranan Pupuk Organik Dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 9(2):107-120.
- Haryadi, D., H. Yetti., dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra L.*). *Jurnal JOM Faperta*. 2(2):1-10.
- Imaduddin. M., Hermawan., dan Hadiyanto. 2014. Pemanfaatan Sampah Sayur Dalam Produksi Listrik Melalui Microbial Fuel Cells (Utilization Of Market Vegetable Waste In Electricity Production Through Microbial Fuel Cells). *Jurnal Media ElektriKa*. 7(2):22-35.
- Islamiati, D., H. Rahmatan., Supriatno, Muhibbuddin dan Hasanuddin. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Limbah Kol Dengan Kotoran Sapi Pada Pertumbuhan Vegetatif Mentimun. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*. 14(1):6-13.
- Isroi dan N. Yuliarti. 2009. *Kompos: Cara mudah, murah dan cepat menghasilkan kompos*. Andi. Yogyakarta.

- Jailani. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill). Jurnal Sains dan Aplikasi. 10(1):1-8.
- Kaswinarni, F., dan A. A. S. Nugraha. 2020. Kadar Fosfor, Kalium dan Sifat Fisik Pupuk Kompos Sampah Organik Pasar Dengan Penambahan Starter EM4, Kotoran Sapi dan Kotoran Ayam. Jurnal Ilmiah Multi Sciences. 12(1):1-6.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia Nomor 261/KPTS/SR.310//M/4/2019 Tentang Keputusan Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh tanah.
- Lakitan, B. 2010. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Rajawali Pers. Jakarta.
- Mading, Y., D. Mutiara., dan D. Novianti. 2021. Respon Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Pemberian Kompos Fermentasi Kotoran Sapi. Jurnal Indobiosains. 3(1):9-16.
- Maida, E. 2013. Sistem Intensifikasi Tanaman Padi SRI Melalui Pemanfaatan Mikroorganisme Lokal Dalam Pembuatan Kompos Dapat Meningkatkan Populasi Mikroba Tanah (Studi Kasus Di Desa Sidodadi Kabupaten Deli Serdang). Jurnal Agrium. 10(2):56-60.
- Marlina, N., R. I. S. Aminah., Rosmiah., dan L. R. Setel. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Ayam Pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Journal of Biology & Biology Education*. 7(2):136-141.
- Marniza, E., dan S. Febriza. 2020. Pembuatan Kompos Dari Sampah Organik Pasar Dengan Menggunakan EM-4. *Journal of Pharmaceutical and Health Research*. 1(1):6-10.
- Mubarok, R. F. A., B. Tripama., dan B. Suroso. 2019. Efikasi Pupuk Organik Cair (POC) Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Produktivitas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian. 17(1):76-92.
- Neliyati. 2012. Pertumbuhan Hasil Tanaman Tomat Pada Beberapa Dosis Kompos Sampah Kota. Jurnal Agronomi. 10(2):93-97.
- Nurahmi E., Y. Yunus dan Yennita. 2013. Pengaruh Umur Kecambah dan Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao. Jurnal Floratek. 8(1):10-17.
- Nyanjang, R., A. A. Salim., dan Y. Rahmiati. 2003. Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 25-7-7 Terhadap Peningkatan Produksi Mutu Pada Tanaman Teh Menghasilkan di Tanah Andisols. PT. Perkebunan Nusantara XII. Prosiding Nasional. Gambung. 181-185.

- Pania, D. N., dan H. A. Katili. 2021. Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Dengan Pemberian Kompos Sampah Organik Pasar. *Journal Celebes Agricultural*. 1(2):1-7.
- Parman, S. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 15(2):21-31.
- Permanasari, I., K. Dewi., M. Irfan., dan A. T. Arminudin. 2016. Peningkatan Efisiensi Pupuk Fosfat Melalui Aplikasi Mikoriza Pada Kedelai. *Jurnal Agroteknologi*. 6(2):23-30.
- Permatasari, P., K. M. Zain., E. Rusdiyana., R. Firgiyanto., F. Hanum., E. P. Ramdan., Septiana., U. H. A. Hasbullah., dan Arsi. 2021. *Pertanian Organik. Yayasan Kita Menulis. Surakarta.*
- Pramitasari, H. E., T. Wardiyati., dan M. Nawawi. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(1):49-56.
- Pranata, A. S. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen Dengan Pupuk Organik. AgroMedia. Jakarta. Halaman 15-16.*
- Purnomo, R., M. Santoso., dan S. Heddy. 2013. Pengaruh Berbagai Macam Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3):93-100.
- Puspitasari, Y. D., N. Aini., dan Koesriharti. 2014. Respon Dua Varietas Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Terhadap Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh *Naphthalene Acetic Acid* (NAA). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(7):566-575.
- Rahmi, A. N., I. Verawati., dan M. Kurniasih. 2019. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit dan Hama Pada Tanaman Mentimun Menggunakan Metode *Forward Chaining*. *Journal Information Technology*. 1(3):18-22.
- Ratih, V., dan L. B. Utami. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi *Lycopersicum esculentum* Mill. Terhadap Pemberian Kompos Berbahan Dasar Sampah Organik dan Kotoran Kambing Sebagai Materi Pembelajaran Biologi Versi Kurikulum 2013. *Jupemasi-P Bio*. 1(1):167-171.
- Roidah. I. S. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Bonorowo*. 1(1):30-43.
- Rosalynne, I. 2020. Pengaruh Kompos Paitan dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Ilmiah Simantek*. 4(4):153-163.

- Sa'diyah, N. A., K. I. Purwani., dan L. Wijayanti. 2013. Pengaruh Ekstrak Daun Bintaro (*Cerbera odallam*) Terhadap Perkembangan Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.). Jurnal Sains dan Seni ITS. 2(2):111-115.
- Sekarsari, R, W., N, Halifah., T, H, Rahman., A, J, Farida., M, I, A, Kandi., E, A, Nurfadilla., M, M, Anwar., F, F, Almu, S, A, Arroji., D, F, Arifaldi., dan Z, Fuadah. 2020. Pemanfaatan Sampah Organik Untuk Pengolahan Kompos. Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat. 1(3):200-206.
- Setyorini, D., dan T. Prihatini. 2003. Menuju "*quality control*" Pupuk Organik di Indonesia. Ditjen Bina Sarana Pertanian. Jakarta.
- Setyorini. D., R. Saraswati., dan E. K. Anwar. 2006. Kompos. Dalam Simanungkalit. R. D. M., Suriadikarta. D. A., Saraswati. R., Setyorini. D., dan Hartatik. W. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. Halaman 11-40.
- Suharsi, T, K., M. Syukur., dan A, R. Wijaya. 2015. Karakterisasi Buah dan Penentuan Saat Masak Fisiologi Benih Beberapa Genotipe Cabai (*Capsicum Annum* L.). Jurnal Agronomi Indonesia. 43(3):207-212.
- Suhastyo, A. A. 2017. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos. Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat. 1(2):63-68.
- Sumendap, S. S., Notarianto., dan R. Muchtar. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Kotoran Puyuh Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Ilmiah Respati. 10(1):63-69.
- Sumpena, U. 2022. Budidaya Mentimun Intensif Dengan Mulsa Secara Tumpang Gilir. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sunarjono, H., dan F. A. Nurrohmah. 2018. Bertanam Sayuran Daun dan Umbi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Surahman, E., M. Ali., dan R. Fitriani. 2017. Pengaruh Konsentrasi M-Bio Terhadap Kecepatan Pengomposan Sampah Organik Pasar. Jurnal Pendidikan Biologi. 2(1):82-93.
- Susilo, K. R., dan R. Diennazola. 2012. 19 Bisnis Tanaman Sayur Paling Diminati Pasar. AgroMedia. Jakarta.
- Sutedjo, M. M., dan A. G. Kartasapoetra. 2010. Pengantar Ilmu Tanah: Terbentuknya tanah dan tanah pertanian. Rineka Cipta. Jakarta.

- Tampinongkol, C. L., Z. Tamod., dan B. Sumayku. 2021. Ketersediaan Unsur Hara Sebagai Indikator Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Agri sosioekonomi. 17(2):711-718.
- Trivana, L., dan A, Y, Pradhana. 2017. Optimalisasi Waktu Pengomposan Dan Kualitas Pupuk Kandang Dari Kotoran Kambing Dan Debu Sabut Kelapa Dengan Bioaktivator PROMI Dan Orgadec. Jurnal Sain Veteriner. 35(1):136-144.
- Waluyo, T. 2020. Optimasi Pengomposan Limbah Sayuran Pasar Minggu Sebagai Sumber Pupuk Organik. Jurnal Ilmu dan Budaya. 41(70):8275-8297.
- Wijoyo, P. M. 2012. Budidaya Mentimun Yang Lebih Menguntungkan. Pustaka Agro Indonesia. Jakarta.
- Yadi, S., L. Karimuna., dan L. Sabaruddin. 2012. Pengaruh Pemangkasan dan Pemberian Pupuk Organik Terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Penelitian Agronomi. 1(2):107-114.
- Yulianto, S., Y. Y. Bolly., dan J. Jeksen. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Kabupaten Sikka. Jurnal Inovasi Penelitian. 1(10):2165-2170.
- Yuwono, N. W. 2007. Unsur Hara Dalam Tanah (Makro dan Mikro). Pustaka Buana. Bandung.
- Zamzami, K., M. Nawawi., dan N. Aini. 2015. Pengaruh Jumlah Tanaman Per Polibag dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Kyuri (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 3(2):113-119.
- Zulkarnain. 2013. Budidaya Sayuran Tropis. Bumi Aksara. Jakarta.
- Zulyana. 2011. Memanfaatkan Lahan Bercocok Tanam Mentimun. Titik Terang. Jakarta.