

DAFTAR PUSTAKA

- Alpani, A., Y.A. Taher, dan Syamsuwirman. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *UNES Jurnal Mahasiswa Pertanian (JMP)* 1:21-33.
- Anam, C., dan Suharso. 2018. Kajian Cara Penanaman dan pemberian Mikroorganisme Lokal Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Agroradix: Jurnal Ilmu Pertanian* 2:38-46.
- Andriani, V. 2018. Aplikasi Cangkang dan Daging Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.) sebagai Zat Pengatur Tumbuh Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Stigma* 11:9-16.
- Arwan, D.M., S. Ahmad., dan S. Hafari. 2022. Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang Kepok Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *JIMFP* 2:169-175.
- Asmuni, S.A, dan S. Winarso. 2017. Pertumbuhan Sawi yang Berasosiasi dengan Bakteri *Synechococcus* sp. pada Berbagai Kondisi Media Salinitas. *Agrovigor* 10:64-72.
- Asra, R., R. A. Samarlina, dan M. Silalahi. 2020. *Hormon Pertumbuhan*. UKI. Press. Jakarta.
- Asroh, A, dan Novriani. 2019. Pemanfaatan Keong Mas sebagai Pupuk Organik Cair yang Dikombinasikan dengan Pupuk Nitrogen di dalam Mendukung Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Klorofil* 14:83-89.
- Ayu, J., E. Sabli dan Sulhaswardi. 2017. Uji Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Organik Cair Nasa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian* 33:103-114.
- Azisah, M. I. Idrus., dan Arbiannah. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Urin Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Agrotani* 3:81-91.
- Batubara, U.M., F. Aini., and M.M. Manurung. 2021. Screening and Characterization of Anoxigenic Photosynthetic Bacteria as Carotenoid Pigments Producer from Palm Liquid Sewages. *Jurnal Pembelajaran dan Biologi Nukleus* 7:253-263.

- Birnadi, S. 2017. Respons Timun Jepang (*Cucumis sativus* L.) Var. Roberto terhadap Perendaman Benih dengan Giberelin (GA3) dan Bahan Organik Hasil Fermentasi (Bohasi). *Jurnal Istek* 10: 77-90.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2023. *Statistik Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Tahunan Indonesia*. Diakses melalui: <https://www.bps.go.id/>. Pada 10 Maret 2023, Pukul 00.12 WIB.
- Brahmana, E. M., Dahlia., J. Mubarrak., R. Lestari., R. Karno, dan A. Anthonius. 2022. Socialization of making photosynthetic bacteria as plant fertilizer. *CONSEN: Indonesian Journal of Community Services and Engagement* 2:67-71.
- Chaniago, N., dan Efendi. 2017. Respon Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk Organik Cair Batang Pisang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Bernas* 13:9-16.
- Deden, Budirohkman, dan D. Sugandi. 2020. Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk dan Konsentrasi Ethepon terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Kultivar Wulan. *Jurnal Agros wagati* 8:7-15.
- Diah, M. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Kulit Pisang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr). *Jurnal Online*. Diakses melalui: <https://stipgrahakaryamuarabulian.ac.id/>. pada 20 Februari 2023 pukul 21.05 WIB.
- Endris, A. 2013. *Sukses dari Bertanam Mentimun*. Hikam Pustaka. Yogyakarta. 80 hlm.
- Ekalaria, M. Y. 2019. Pengaruh Lama Fermentasi Urin Sapi dan Dosis Pupuk Grand-K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kubis (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Teknologi* 11:62-75.
- Eliyani, S., E.D. Sulichantini, dan A.P.D. Nazari. 2022. Aplikasi Bakteri Fotosintetik (PNSB) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Komak (*Lablab purpureus* (L.) Sweet) dengan Naungan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab (JATL)* 5:92-99.
- Falah, R.N., J.S. Hamdani dan Kusumiyati. 2019. Induksi Partenokarpi dengan GA3 pada Zucchini (*Cucurbita pepo* L.). *Jurnal Kultivasi* 18:983-988.
- Farmia, A. 2020. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Urine Kelinci dan Frekuensi Pemberian terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 27:1-10.

- Fitriasari, C. dan E. Rahmayuni. 2017. Efektivitas Pemberian Urin Kelinci Untuk Mengurangi Dosis Pupuk Anorganik pada Budidaya Putren Jagung Manis. *Jurnal Agrosains dan Teknologi* 2:141-156.
- Gunadi. 2012. *Respons Tanaman Tomat terhadap Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 15-15-15 pada Tanah Latosol di Musim kemarau*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Jl. Tangkuban Perahu No. 517. Lembang. Bandung.
- Handayani, T., A. Sholihah, dan S. Asmaniyah. 2020. Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang, NPK dan Urine Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Macam Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agronisma* 8:12-21.
- Hasibuan, S. 2014. Respon Pemberian Konsentrasi Pupuk Herbaform dan POC Keong Mas terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Bernas* 9:101-118.
- Husen, S., H.T. Sutardjo, A. Zakia, A.E. Purnomo, dan R. Nurfitriani. 2021. *Teknologi Produksi Tanaman Sayuran*. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang. 201 hlm.
- Huzainy, F. 2020. Pengaruh Pupuk Kotoran Kelinci dan Pupuk TSP terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agriflor* 13:77-91.
- Imran, A.N. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Urin Kelinci Terhadap Produksi Tanaman Cabai Merah di Kabupaten Maros. *Jurnal Agrotani* 2:43-50.
- Iqlima, S. dan D. Rachmawati. 2023. Pengaruh Larutan Hara dan Pupuk Organik Cair Urin Kelinci Terhadap Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Pada Teknik Hidroponik. *Bioscientist: Jurnal Ilmu Biologi* 11:1186-1194.
- Khomsiya, P. P. S., Zulkifli., P. Lukmanasari., dan Ernita. 2023. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk KCl Terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Vegetalika* 12:106-121.
- Kristanto, A. S., R. Anggoro., D. I. Yama., J. Fakhrudin, dan M. Ali. 2022. Respons Morfofisiologi Tanaman Kelapa Sawit *Pre Nursery* Pada Pemberian Kompos Kotoran Walet dan Bakteri *Synechococcus* sp. *Agroekotek* 14:182-195.
- Kusumaningwati, R. 2015. Penggunaan Mol Bonggol Pisang (*Musa paradisiaca*) Sebagai Dekomposer Untuk Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Journal Zira'ah* 2:40-45.

- Kusuma, F.N.E. 2022. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Aplikasi Inokulum Bakteri Fotosintesis Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Online*. Universitas Gadjah Mada. 2022. Diakses melalui: <http://etd.repository.ugm.ac.id/>. pada 20 Maret 2023 pukul 09.20 WIB.
- Krisnawati, E. dan B. Adirianto. 2019. *Buku Ajar Teknologi Pemupukan Ramah Lingkungan*. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran teknologi Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Kurniawati, H.Y., K. Agus, dan Rugayah. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Dosis NPK (15:15:15) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Agrotek Tropika* 3:30-35.
- Lee, S., H. Lur, and C. Liu. 2021. From Lab to Farm: Elucidating the Beneficial Roles of Photosynthetic Bacteria in Sustainable Agriculture. *Microorganisms* 9:24-53.
- Lu, G., Z. Zhang., F. Zheng., T. Meng, and S. Du. 2019. He Bio-conversion of photosynthetic bacteria from non-toxic wastewater to realize wastewater treatment and bioresource recovery: a review. *Bioresource Technology* 278:383-399.
- Madusari, S., G. Lilian, dan R. Rahhutami. 2021. Karakterisasi Pupuk Organik Cair Keong Mas dan Aplikasinya pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Teknologi* 13:141-152.
- Mahdi, R. 2013. *Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Sayur*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. Hary, dan A. Murti Laksono. 2021. *Pupuk dan Pemupukan*. Syiah Kuala University Press. Aceh. 136 hlm.
- Manurung, F. S., Y. Nurchayati, dan N. Setiari. 2020. Pengaruh Pupuk Daun Gandasil-D Terhadap Pertumbuhan, Kandungan Klorofil dan Karotenoid Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss.). *Jurnal Biologi Tropika* 3:24-32.
- Margianto, L. R., S. R. Suparto., dan Herliana. 2023. Pengaruh Konsentrasi POC Urin Kelinci dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.). *Vegetalika* 12:64-75.
- Marhaeni, A.T., E.S. Muliawati, dan R.B. Arniputri. 2018. Rasio N-NO₃P dan Pengaturan Kepekatan Larutan Nutrisi Untuk Pembungaan Waluh Berbasis Hidroponik Substrat. *Agrotech Res* 2:69-73.

- Maswati, D., Y. Sulyo dan Ramli. 2017. Efek Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agroscience* 5:24-29.
- Maulana, E.H. 2023. Intensitas Aplikasi PSB (*Photosynthetic Bacteria*) dan Pemberian Pupuk Daun pada Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Agroplant* 6:1-13.
- Megawati, S., dan Rajiman. 2022. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Biourin terhadap Karakter Agronomi Bawang Merah di Tanah Pasir Gontor. *Agrotech: Science Journal* 8:1-8.
- Muhsin, A., S. H. Pratiwi dan R. T. Purnamasari. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada Berbagai Sistem Olah Tanah dan Dosis Pupuk Nitrogen. *Buana Sains* 22:21-28.
- Nurholis dan M.R. Sulaiman. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap Pemberian Jenis Mulsa dan Pupuk Kotoran Sapi. *Agribios* 20:201-208.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2011. *Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah*. Peraturan Menteri Pertanian No. 70/Permentan/SR.140/10/2011. Diakses melalui: <https://peraturan.bpk.go.id>. Pada 25 Maret 2023 pukul 20.15 WIB.
- Persada, C., T. Nopsagiarti., dan Seprido. 2021. Pengaruh POC Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* (L.) *saccharata* Sturt). *Jurnal Green Swarnadwipa* 10:46-55.
- Priyono, A. 2022. *Bakteri Fotosintesa*. POPT Ahli Madya. Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Bali. Diakses melalui: <https://distanpangan.baliprov.go.id/tag/psb/>. pada 21 Maret pukul 09.40 WIB.
- Qomariah, I. R, dan Mawardi. 2024. Aplikasi Bakteri Fotosintetik Dengan Beberapa Komposisi Pupuk Kimia Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Agroplant* 7:89-102.
- Rahayu, R. I. Hadiyah., dan D. Natawijaya. 2022. Pengaruh Urin Sapi dan RPTT Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L. Var. Roberto 92). *Media Pertanian* 7:34-47.
- Rahmawati, S. A. Lasmini, dan A. Syakur. 2023. Pengaruh Dosis Bokashi Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian* 11:920-929.

- Rahmayadi, Y., dan N. Ariska. 2022. Pengaruh ZPT Sintetik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam (*Amaranthus*). *Comserva* 1:519-524.
- Rangkuti, K., D. Ardilla., dan B. R. Kataren. 2022. Pembuatan *Eco Enzyme* dan *Photosynthetic Bacteria* (PSB) Sebagai Pupuk *Booster* Organik Tanaman. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)* 6:3076-3087.
- Rosdiana. 2015. Pertumbuhan Tanaman Pakcoy setelah Pemberian Pupuk Urin Kelinci. *Jurnal Matematika, Saint, dan Teknologi* 16:1-8.
- Rozi, M. F. 2021. Pengaruh Pupuk Organik Limbah Pasar dan Hormon Tanaman Unggul terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Teknologi* 11:48-61.
- Rusmana, A. I., A. Wijayani., dan E. R. Sasmita. 2021. Pengaruh Pupuk Kandang dan Konsentrasi Urine Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Sosial Sains* 1:1.193-1.203.
- Salisbury, F.B dan C.W. Ross. 1997. *Fisiologi tumbuhan*. Terjemahan Dian Rukmana dan Sumaryono. ITB. Bandung.
- Sardiwa, A.P., N. Ani, dan F. Hutagaol. 2022. Respon Pertumbuhan dan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus* L) dengan Pemberian Pupuk Kotoran Kambing dan Pupuk Organik Cair bonggol Pisang. *Jurnal Agrofolium* 2:150-163.
- Sari, F. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Keong Mas dan Pupuk TSP Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L. Japanese) Var. Roberto. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian (JIMTANI)* 3:489-504.
- Senaen, J. C., A. Prasetyaningsih dan K. Madyaningrana. 2022. Potensi Biofungisida Ekstrak Akar, Batang dan Daun Mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap *Fusarium oxysporum*. *Sciscitatio* 3:100-108.
- Setiawan, A., dan S. Mawarni. 2020. Pengaruh Pupuk Mikoriza dan Pupuk Cair Keong Mas terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS* 16:71-80.
- Sianipar, P. 2018. Pengaruh Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan NPK Mutiara 16:16:16 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Terung Gelatik (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Online*. Diakses pada 26 Agustus 2024 pukul 19.48 WIB.

- Suhendra, T. Rosmawati dan Zulkifli. 2015. Penggunaan Berbagai Jenis Mulsa dan Dosis Pupuk Kascing terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.) *Jurnal Dinamika Pertanian* 30:29-36.
- Valentine, K., N. Herlina dan N. Aini. 2017. Pengaruh pemberian Mikoriza dan *Trichoderma* sp. Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih Melon Hibrida (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 7:1085-1092.
- Wahyudi. 2018. *Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 178 hlm.
- Wibawa, A. 1998. Intensifikasi Pertanaman Kacang-kacangan Melalui Pemupukan. *Warta Pusat Penelitian Kacang-kacangan* 14:225-247.
- Wijaya, A. S., M. N. Sangadji, dan Muhardi. 2015. Produksi dan Kualitas Produksi Buah Tomat yang Diberi Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrotekbis* 3:689-696.
- Yama, D. I. dan H. Kartiko. 2020. Pertumbuhan dan Kandungan Klorofil Pakcoy (*Brassica rappa* L.) Pada Beberapa Konsentrasi AB Mix dengan Sistem Wick. *Jurnal Teknologi* 12:22-30.
- Yuliani. 2015. Pemanfaatan Urin Kelinci dan MOL (Mikroorganisme Lokal) dari Keong Mas (*Pomaceae canliculata*) untuk Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* L.). *Jurnal Agroscience* 5:7-12.
- Zulkarnain, H. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi aksara. Jakarta. 219 hlm.