

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, A., Hamdani, H., & Yanti, N. D. 2023. Analisis usahatani melon (*Cucumis melo* L.) di Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar. *Frontier Agribisnis*, 7(1).
- Adinegara, D.A.S., Hidayati, N., & Perdinan. 2017. Kelembaban iklim mikro persemaian dan produksi berbagai varietas melon (*Cucumis melo* L.) unggul baru di PKHT Tajur II. *Agromet*. 31(1): 31-42.
- Adiredjo, A.L., Ardiarini, N.R., & Roviq, M. 2023. *Pengembangan dan Hibridisasi Tanaman Melon*. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Aditya, H.F., & Wijayanti, F. 2023. *Mengenal Karakteristik dan Jenis Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia-Jejak Pustaka*. Jejak Pustaka, Bantul, Yogyakarta.
- Afriyani, R. A., Carsidi, D., Al Asad, F., Sumarna, P., & Mahmud, Y. 2024. Respons pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.) terhadap macam media tanam dan pestisida organik. *Jurnal Agro Wiralodra*. 7(1): 15-26.
- Aisyah, N. 2017. Peningkatan kualitas buah melon organik melalui pemberian konsentrasi giberellin. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Semarang.
- Akbar, T., Podesta, F., Hayati, R., & Fitriani, D. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil melon (*Cucumis melo* L.) terhadap pemberian pupuk organik cair dan pemangkasan buah. *Agriculture*, 17(1): 78-85.
- Aldiansyah, M.K. & Hariyanto, D. 2022. Pengaruh berbagai media tanam dan kapasitas lapang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 10(7): 357-362.
- Amini, Z., Dwirayani, D., & Eviyati, R. 2020. Pemanfaatan pupuk organik takakura terhadap pertumbuhan tanaman pakcoy. *Agrosintesa Jurnal Ilmu Budidaya Pertanian*, 3(2): 63-70.
- Amiroh, A., & Rohmad, M. 2017. Kajian varietas dan dosis urine kelinci terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Folium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1): 37-47.
- Anggraini, S.P. 2023. Perbandingan karakter kuantitatif melon oriental makuwauri generasi kelima. *Skripsi*, Politeknik Negeri Lampung.
- Ariessandy, I., Triyono, S., Amien, E., & Tusi, A. 2022. Pengaruh jenis media tanam hidroponik agregat dan ec larutan nutrisi terhadap pertumbuhan dan produksi melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 1(1): 20-31.

- Aprilina, L.E. 2021. Pengaruh dosis pupuk hayati dan jumlah buah terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, UPN Veteran Jawa Timur, Surabaya.
- Ashar, J. R., Farhanah, A., Hamzah, P., Ismayanti, R., Tuhuteru, S., Yusuf, R., & Mardaleni, M. 2023. *Pengantar Kultur Jaringan Tanaman*. Penerbit Widina.
- Ashari, A.M., Apindiati, R.K., Amir, A., Dirhana, D., & Amran, A. 2024. *Production and characterization of nutrients from ecoenzymes based on fruit waste and green vegetable waste*. *Biologi Tropis*. 24(2): 456-460.
- Ashoka, G., Ruchira, G., Jeewan, G., Nepali, J., Nathasha, K., Piumali, S., & Othmane, M. 2023. *Role of organic farming for achieving sustainability in agriculture*. *Farming System*, 1(1):1-5.
- Asie, E. R., Purba, J. H., Rumbang, N., Wildani, R., Multazam, Z., Sitohang, E. J., & Kartini, N. L. 2025. *Nutrisi Tanaman dan Pemupukan*. Azzia Karya Bersama.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Produksi tanaman buah-buahan. (On-line) <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjIjMg==/produksi-tanaman-buah-buahan.html>, diakses Agustus 2024.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas, 2024. *Kecamatan Kembaran Dalam Angka*. BPS Kabupaten Banyumas.
- Bilalang, A.C. & Maharia, D. 2021. Pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L) dengan pemberian pupuk organik cair pada berbagai media tanam. *JIMFP*. 1(3):119-124.
- Carsidi, D., Saparso, K., & Febrayanto, C. R. 2021. Pengaruh media tumbuh dengan aplikasi irigasi tetes terhadap pertumbuhan dan hasil melon. *Jurnal Agro*, 8(1):68-83.
- Damanik, A.F. & Setyorini, T. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) varietas fortuna pada perlakuan kombinasi pupuk tunggal dan beberapa komposisi media tanam. *Jurnal Vegetalika*. 10(4): 247–258.
- Dakiyo, N., Gubali, H., & Musa, N. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah (*Lactuca sativa* L.) pada tingkat naungan dan media tanam yang berbeda. *Jurnal Agroteknotropika*, 11(1): 24-32.
- Daryono, S.T.D.E.V., Asep, R., Sigit, D.M. 2015. Aplikasi teknologi budidaya melon (*Cucumis melo* L.) kultivar gama melon basket di lahan karst Pantai Porok Kabupaten Gunungkidul D.I.Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(1): 39-46.

- Dinas Pertanian & Pangan Kabupaten Demak. 2022. Budidaya Buah Melon dalam Pot/Polybag. *On-line*. <https://dinpertanpangan.demakkab.go.id/?p=4096> diakses pada 29 September 2024.
- Eliyani, I. 2025. *Teknik Budidaya dan Teknologi Pengelolaan Tanaman Pangan*. Penerbit Yayasan Tri Edukasi Ilmiah.
- Fadilah, N. 2024. Preferensi konsumen terhadap pembelian buah golden melon (*Cucumis melo* L.) di Taman Hati Farm. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.
- Ginting, E.N. 2024. Pupuk kimia, pupuk organik, atau pupuk hayati? memahami filosofi pemupukan untuk perkebunan kelapa sawit yang berkelanjutan. *Warta PPKS*. 29(3): 147-160.
- Gofar, N., Nur, T.P., & Sari, S.A. 2025. *Mengenal Teknologi Pupuk Hayati*. Deepublish, Yogyakarta.
- Gustia, H. 2020. Kombinasi media tanam dan penambahan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabe. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 4(2): 70-78.
- Habib, M., Mustamu, N.E., & Rizal, K. 2020. Aplikasi pupuk kandang kambing dan ZPT atonik pada tanaman melon varietas sky rocket (*Cucumis melo* L.) *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi (JMATEK)*. 1(2):84-92.
- Haryuni, Bagu, F.S., Susila, E., Umar, H., Afner, S.O.G., Chan, S.R.O.S., Yefriwati, Wahyuni, S.H., Wulantika, T., & Rosadi, N.A. 2024. *Sistem Pertanian Organik*. CV Hei Publishing Indonesia, Padang, Sumatera Barat.
- Hasniar, Iinnaninengseh, & Satriani. 2022. Pengaruh media tanam yang berbeda dan pemberian dosis pupuk organik cair nasa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca Sativa* L.). *Junal Agroterpadu Universitas Al asyariah Mandar*. 1(1):21-24.
- Hidayati, S., Nurlina, N., & Purwanti, S. 2021. Uji pertumbuhan dan hasil tanaman sawi dengan pemberian macam pupuk organik dan pupuk nitrogen. *Jurnal Pertanian Cemara*, 18(2): 81-89.
- Ifadah, N.F., Syarof, Z.N., Jauhary, M.R., & Musyaffa, H.J. 2021. *Dasar-Dasar Manajemen Kesuburan Tanah*. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Irsyad, Y.M.M.U., & Kastono, D. 2019. Pengaruh macam pupuk organik cair dan dosis pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays* L.). *Vegetalika*, 8(4): 263-275.
- Kanzana, G., Munandar, D.E., Purnamasari, I., & Kurnianto, A.S. 2024. Pengaruh dosis kotoran kambing dan konsentrasi paclobutrazol terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 7(2).

- Khoirunnisa, S.D. & Nihayati, E. 2024. Aplikasi pupuk daun NPK pada pertumbuhan, kualitas dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.) varietas inthanon pada sistem budidaya tanpa tanah. *Jurnal Produksi Tanaman*. 12(2):211-220.
- Khotimah, C. H., Barokah, U., Krismanto, S. A., & Sutopo, W. 2023. *Budidaya Tanaman Melon Secara Fertigasi di dalam Green House*. Penerbit Qriset Indonesia.
- Koryati, T., Ningsih, H., Erdiandini, I., Paulina, M., Firgiyanto, R., Junairiah, J., & Sari, V. K. 2022. *Pemuliaan Tanaman*. Yayasan Kita Menulis, Jakarta.
- Krisdiyanoro, S., Triyono, S., Tusi, A., & Haryanto, A. 2023. Optimasi ukuran pot dan dosis pupuk pada budidaya melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 2(3): 419-427.
- Laudji, S., Musa, N., & Lihawa, M. 2021. Peningkatan produksi melon (*Cucumis melo* L.) melalui pemangkasan pucuk dan pemanfaatan ekstrak selasih ungu sebagai atraktan terhadap lalat buah (*Bactrocera cucurbitae coquilett*). *Jurnal Agroteknotropika*, 10(2): 1-10.
- Mahboubbeh, J., Babak, A., & Pierre L.B. 2023. *Farmland allocation in the conversion from conventional to organic farming. European Journal of Operational Research*, 311(1): 1103-1119.
- Manullang, I.F., Hasibuan, S., & CH, R.M. 2019. Pengaruh nutrisi mix Dan media tanam berbeda terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa*) secara hidroponik dengan sistem wick. *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*. 15(1): 82-90.
- Marlina, N., Aryani, I., Khodijah, M., Rompas, J. P., Yulianto, D., Nunilahwati, H., Husna, N., & Aluyah, C. 2022. Potensi jerami padi sebagai pupuk organik hayati pada padi (*Oryza sativa* L.) di tanah pasang surut. *Journal of Global Sustainable Agriculture*, 2(2): 69-73.
- Mordenti AL, Giaretta E, Campidonico L, Parazza P, Formigoni A. 2021. *A review regarding the use of molasses in animal nutrition. Animals*. 11(1).
- Naim, F., Mohamad, E., & Kilo, J.L. 2024. Analisis kandungan unsur npk pada pupuk organik berbasis sacha inchi (*Plukenetia volubilis*). *Dalton: Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*. 7(3).
- Nainggolan, M. F., Sembiring, S. A., Andayani, S. A., Tambunan, H. Y., & stefanus Tarigan, R. 2025. Efisiensi pemanfaatan pupuk organik untuk efektifitas pertanian hortikultura di Nagori Urung Purba, Kecamatan Purba, Kabupaten Simalungun. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(1): 622-627.

- Nisa, K., Rosmala, A., & Ramadhanty, S. 2024. Pengaruh dosis pupuk organik hayati dan npk terhadap pertumbuhan dan produksi pakcoy (*Brassica rapa* L. Ssp. *Chinensis* (L.)). *Media Pertanian*, 9(1): 35-43.
- Novianti, T., Mustamu, N.E., Walida, H., & Harahap, F.S. 2022. Pengaruh komposisi media tanam arang sekam padi terhadap pertumbuhan dan produksi jagung pulut (*Zea mays ceratina* L.). *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi (JMATEK)*. 3(1): 1-7.
- Nugraha, F., Suriyanti, S., & Gani, M.S. 2023. Pengaruh perlakuan pupuk hayati bioneensis dan media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*. 4(3): 317-322.
- Nugroho, C. A., & Setiawan, A.W. 2022. Pengaruh frekuensi penyiraman dan volume air terhadap pertumbuhan tanaman sawi pakcoy pada media tanam campuran arang sekam dan pupuk kandang. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 25(1): 12-23.
- Nurpanjawi, L., Rahmawati, N., Istiyanti, E., & Rozaki, Z. 2020. Kelayakan usahatani melon di Desa Kasreman, Kecamatan Geneng, Kabupaten Ngawi, Jawa Timur. In *Seminar Nasional Pertanian Peternakan Terpadu*. 4(3), 498-509.
- Nursyamsi, A., Nasrudin, N., & Nurhidayah, S. 2023. Pengaruh jenis pupuk organik dan penjarangan bakal buah terhadap pertumbuhan dan hasil melon. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(1): 119-126.
- Palmasari, B., Amir, N., Paridawati, I., & Astuti, D. 2022. Upaya meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.) dengan pemupukan organik cair dan anorganik. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 5(1): 50-55.
- Prasention, I.R. 2023. Perbandingan komposisi media tanam dan pemberian pupuk urea terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* jacq.) di *Pre-Nursery*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*. 3(5): 584-599.
- Putra, A.P.P. 2022. Minat pemuda tani pada budidaya nanas melalui penggunaan pupuk organik di Kecamatan Jalancagak Kabupaten Subang. *Laporan Tugas Akhir*. Jurusan Pertanian, Politeknik Pembangunan Pertanian Bogor, Bogor.
- Rofi'ah, V. H., Djuhari, D., & Arfarita, N. 2023. Pengaruh pupuk hayati VP3 dengan persentase limbah cangkang telur berbeda terhadap pertumbuhan bibit tanaman terong (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 10(2): 79-87.

- Rumambi, D. P., Ludong, D. P., Saiya, A. M., & Paat, F. 2023. *Application of solar panels as a source of electricity for hydroponic irrigation systems. Jurnal Agroekoteknologi Terapan*. 4(1): 122-129.
- Salsabila, M. F., & Surur, A.(2023. *Determination of chlorophyll levels of water kale plants (Ipomoea aquatica Forkss) experiencing nutrient deficiencies. Jurnal Biologi Tropis*. 23(1): 186-191.
- Samsuri, S. A., Dinarto, W., & Sriwijaya, B. 2024. Pertumbuhan, hasil, dan mutu melon dengan pupuk larutan hara racikan sendiri dan AB Mix pabrikan pada media tanah. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*. 7(1): 101-107.
- Sangadji, Z., Fajeriana, N., & Ali, A. 2021. Pengaruh Pemberian pupuk *bioboost* berbagai perlakuan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Agrologia*, 10(2): 88-95.
- Sari, F. P., Munajat, M., Lastinawati, E., Meilin, A., Judijanto, L., Sutiharni, S., & Rusliyadi, M. 2024. *Pembangunan Pertanian Berkelanjutan*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Sari, V.Y., Anhar, A., & Mayani, N. 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.
- Savitri, E. N. 2021. Pelatihan pembuatan pupuk volpo (kombinasi abu vulkanik dan POC) di kecamatan ngablak, kabupaten magelang. *BERDAYA Indonesian Journal of Community Empowerment*, 1(1), 1-6.
- Sesanti, R.N., Sismanto, dan Hidayat, H. 2018. Peran pusat produksi hidroponik bagi Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Pengabdian Masyarakat JDINAMIKA*. 3(1).
- Setiawan, R., Ulfa, H., Miftahuljannah, A. DS, & Setiawan, B. 2021. Penggunaan *greenhouse* untuk budidaya hortikultura di halaman sekolah SD Negeri 063 Lagi Agi. *Jurnal Lepa-Lepa Open*. 1(3): 480-487.
- Soeparjono, S. 2024. Pengaruh pemberian pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Bayam Brazil (*Alternanthera sissoo*). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 7(2): 86-93.
- Suparto, S.R., Pratama, R.A., Palupi, Y.S., & Tini, E.W. 2023. *The effect of different types of plant media composition on growth and physiology of tomato. Gontor Agrotech Science Journal*, 9(1): 20-30.
- Suprijono, E., Patricia, O.A., Gusmara, H., Prawito, P., & Setyowati, N. 2024. Pertumbuhan dan hasil blewah (*Cucumis melo* var *Cantalupensis* L.) pada berbagai dosis pupuk kandang sapi dan kalium di ultisol. In *Prosiding Seminar Nasional Perlindungan Tanaman*. 2(1): 179-188.

- Supriyanta, B., Florestiyanto, M.Y., & Widowati, I. 2022. Budidaya Melon Hidroponik dengan Smart Farming. *LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta*.
- Susilo, S.H., Jannah, Z., Udianto, P., Agustriyana, L., & Nurchajat. 2019. Budidaya melon golden sistem penyiraman otomatis berbasis *polybag* di Desa Banjaragung Kec. Rengel Kab. Tuban. *Jurnal Pengabdian*. 7(1):74-83.
- Tamad. 2022. *Isolasi, pembiakan, dan pemanfaatan mikroba agen pupuk hayati*. Fakultas Pertanian. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto.
- Tanti, N., Nurjannah, N., & Kalla, R. 2019. Pembuatan pupuk organik cair dengan cara aerob. *ILTEK: Jurnal Teknologi*, 14(02): 68-73.
- Tarigan, H.K., Yuliar, A.R., Yuliasuti, E.R., Dewi, E.K., Sudiaz, R., Baroroh, R.A., & Katmo. 2016. *Buku Saku Melon (Cucumis melo L)*. Direktorat Buah dan Florikultura Kementerian Pertanian.
- Tarjiyo, E. (2023). Respon pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pupuk kotoran burung puyuh dan Pupuk Organik Cair (POC) bonggol pisang. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*. 3(2): 115-130.
- Utomo, P. B., & Nurdiana, J. 2018. Evaluasi pembuatan kompos organik dengan menggunakan metode *hot composting*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 2(1).
- Utomo, W.S. 2021. Pengaruh POC Buah Semangka Sortiran Dan Dolomit Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Yahya, S., Syam, H., & Abidin, Z. 2023. Pemberdayaan ekonomi masyarakat melalui pembuatan pupuk organik dan budidaya sayur organik. *Jurnal ETAM*, 3(2): 289-295.
- Wahyuni, P.S., & Parmila, P. 2019. Peran bioteknologi dalam pembuatan pupuk hayati. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 2(1): 46-57.
- Wahyuni, S. H., & Yanti D. P. 2018. *Trichoderma viride* Testing the nutrient value of chicken manure in the decomposition of *Trichoderma viride*. *Jurnal Pertanian Tropik*. 1(1).
- Wito. 2023. Efisiensi Agronomi dan Fisiologis beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap Dosis Pupuk Nitrogen. *Masters thesis*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto
- Ziladi, A. R., Hendarto, K., Ginting, Y. C., & Karyanto, A. 2021. Pengaruh jenis pupuk organik dan aplikasipupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* Mill) di Desa Sukabanjar Kecamatan Gedong Tataan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(1): 145-151.
- Zubaidah, S. 2023. *Teknologi Produksi Tanaman Buah Tropis*. Penerbit P4I, Lombok.