

DAFTAR PUSTAKA

- Agrosejati. 2017. *Budi Daya Melon*. CV Pustaka Bengawan. Jakarta. 80 Hlm.
- Ahmad, F. 2020. Analysis of the physical properties of inceptisol at different slope levels under sweet potatoes (*ipomoea batatas L.*) cultivation in baso, agam regency. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Aisyah, N. 2017. Peningkatan kualitas buah melon organik melalui pemberian konsentrasi giberellin. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Semarang.
- Amir, F., Dermiyati, D., Ratih, S., & Arif, S. 2023. Pengaruh masa simpan pupuk hayati berisi isolat bakteri terpilih dari rimpang nanas dan tandan kosong kelapa sawit terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(3), 445-452.
- Anjarwati, H., Waluyo, S., & Purwanti, S. 2017. Pengaruh macam media dan takaran kompos kohe kambing terhadap pertumbuhan dan hasil sawi hijau (*Brassica rapa L.*). *Vegetalika*, 6(1), 35-45.
- Annisa, P., & Gustia, H. 2018. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman melon terhadap pemberian pupuk organik cair *Tithonia diversifolia*. *Prosiding Semnastan 8 November*, Jakarta, 104-114.
- Ariessandy, I., Triyono, S., Amien, E. R., & Tusi, A. 2022. Pengaruh jenis media tanam hidroponik agregat dan ec larutan nutrisi terhadap pertumbuhan dan produksi melon (*Cucumis melo l.*). *J. Agricultural and Biosystem Engineering*, 1(1), 20-31.
- Asriani, W., Embe, F.N., & Herdhiansyah, D. 2020. Persepsi Masyarakat Terhadap Agribisnis Sayuran Metode Hidroponik Starterkit Wick di Kota Kendari. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 6 (1): 11-18.
- Aulia, M. P., & Aji, R. W. 2021. Soil recovery menggunakan pupuk *microalgae Chlorella pyrenoidosa* dan efeknya terhadap produktivitas melon. *METANA*, 17(1), 1-6.
- Bachtiar, T., Citraresmini, A., & Slamet, S. 2018. Pengaruh Formula Pupuk Hayati Terhadap Kadar N-Total, Serapan P, Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Prosiding SEMNASTAN*, 196-203.
- Badii, K. B., Billah, M. K., Afreh-Nuamah, K., Obeng-Ofori, D., & Nyarko, G. 2015. Review of the pest status, economic impact and management of

- fruit-infesting flies (Diptera: Tephritidae) in Africa. *African Journal of Agricultural Research*, 10(12), 1488–1498.
- Chandra, D., Purba, S., & Marbu, E. D. 2021. Penyuluhan Manfaat Buah Melon Oranye (*Cucumis Melo* L.) Yang Mengandung Vitamin C Sebagai Masker Untuk Mencegah Penuaan Dini. *Jurnal Abdimas Mutiara*, 2(1), 394-397.
- Daryono, B. S. & S. D. Maryanto. 2018. *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 8-13.
- Daryono, B.S., Sigit, D.M., Nissa, S., Aristya, R.G. 2016. Analisis kandungan vitamin pada melon (*Cucumis melo* L.) kultivar melodi gama 1 dan melon komersial. *Jurnal Ilmiah Biologi*. 4(1) : 1-9.
- Delvia, N. C., Hendarto, K., Ginting, Y. C., & Pangaribuan, D. H. 2022. Pengaruh aplikasi pupuk hayati dan pupuk pelengkap alkalis terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* Schard). *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(4), 579-583.
- Elfianis, R. 2022. Botani Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Melon. Diakses 14 Agustus 2025 dari [agrotek.id:https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://agrotek.id:4000/d/klasifikasi-dan-morfologi-tanamanmelon/&ved=2ahUKEwivza0jt79AhUG7zgGHZCeBqIQFnoEC_CkQAQ&u sg=AOvVaw1e07zjiU3L0KIBkQR4rdg8](https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://agrotek.id:4000/d/klasifikasi-dan-morfologi-tanamanmelon/&ved=2ahUKEwivza0jt79AhUG7zgGHZCeBqIQFnoEC_CkQAQ&u sg=AOvVaw1e07zjiU3L0KIBkQR4rdg8)
- Fadhlullah, H. R., Wardoyo, E. R. P., & Zakiah, Z. 2020. Respon morfologi, biomassa, dan kandungan klorofil daun mimosa air (*Neptunia oleracea* L.) pada air yang terpapar merkuri klorida (HgCl₂). *Protobiont*, 9(3), 206-213.
- Ferdiansyah, B. 2022. *Pengaruh jenis dan dosis pupuk kalium terhadap pertumbuhan, produksi dan kemanisan buah melon (Cucumis melo L.)*. thesis. Universitas Islam Riau.
- Fitriana, E. L., Jayanegara, A., Astuti, D. A., & Laconi, E. B. 2022. Growth performance and nutrient composition of black soldier fly larvae reared on solid-state fermentation substrates with various white rot fungi. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 23(9), 4894-4905.
- Ginting, J. A., & Tyasmoro, S. Y. 2020. Efektivitas Pupuk Hayati Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(11), 1050-1058.
- Gitelson, A., Viña, A., Inoue, Y., Arkebauer, T., Schlemmer, M., & Schepers, J. 2022. Uncertainty in the evaluation of photosynthetic canopy traits using

- the green leaf area index. *Agricultural and Forest Meteorology*, 320, 108955.
- Gomez, K. A., & Gomez, A. A. 1984. *Statistical procedures for agricultural research*. John wiley & sons.
- Gunawan, I. 2019. Respon Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kascing dan POC Sabut Kelapa. Skripsi. Universitas Islam Riau, 10.
- 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.
- Handajaningsih, M., Marwanto, M., Armitasari, T., Inorah, E., & Pujiwati, H. 2018. Growth and Yield Response of Melon to Different Time Application of Goat Manure and Dose of Potassium. *Akta Agrosia*, 21(1), 1-5.
- Herdhiansyah, D., Asriani, A., Syukri, M., Resman, R., & Gafarudin, G. 2021. PKM Sekolah Pangan Lestari (SPL) Organik pada Sekolah Menengah Kejuruan Kota Kendari Sulawesi Tenggara. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UNSIQ*, 8(2), 194–201.
- Herman, T. A. B. H. W., & Arifin, Z. 2020. Pelatihan pembuatan media tanam dengan memanfaatkan sumber daya lokal di Kelurahan Beringin Raya Kota Bengkulu. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Dewantara*, 3(1 Februari), 37-40.
- Imran, A. N. 2017. Pengaruh media tanam dan pemberian konsentrasi pupuk organik cair (POC) *bio-slurry* terhadap produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *J. Agrotan*. 3 (1) : 18-31.
- Irwan, A. W., & Nurmala, T. 2018. Pengaruh pupuk hayati majemuk dan pupuk fosfor terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai di inceptisol Jatinangor. *Kultivasi*, 17(3), 750-759.
- Ishak, M. A., & Daryono, B. S. 2018. Kestabilan Karakter Fenotip Melon (*Cucumis melo* L. 'Sun Lady') Hasil Budidaya di Dusun Jamusan, Prambanan, D.I.Yogyakarta. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek III*, 118.
- Izzuddin, A. 2016. Wirausaha Santri Berbasis Budidaya Tanaman Hidroponik. *Dimas: Jurnal Pemikiran Agama Untuk Pemberdayaan*, 16(2), 351.
- Khumairah, F. H., Jingga, A., Fitriatin, B. N., & Simarmata, T. 2022. Aplikasi Pupuk Hayati Fosfat dan Bahan Pembenh Tanah Organik untuk

Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Panen Jagung (*Zea mays* L) pada Tanah Masam. *soilrens*, 20(2), 112-118.

Krisdiyantoro, 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.

Kumar, R., Kumawat, N., Sahu, Y.K. 2017. *Role of Biofertilizers in Agriculture. Popular Kheti* 5 (4): 63-66.

Kurniawan, R. R., & Saptadi, D. 2025. Hasil panen dua varietas melon (*Cucumis melo* L.) pada perbedaan waktu penyerbukan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 13(1), 55–62.

Lamasrin, S., Pioh, D., & Ogie, T. 2023. The effect of the application of media for burnt husks on the growth of mustard plants (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 4(2), 329-337.

Lestari, G. A., Sumarsono, & Fuskhah, E. 2019. Effect of Plant Media Composition and POC Doses of Rabbit Urine on Growth and Yield of Melon (*Cucumis melo* L.) Plants. *Jurnal Online Pertanian Tropik*, 6(3), 412-423.

Lubis, R. B., Mughniy, A. T., Amy, V. F., Suryana, N. W., Muhari, M., & Darmawan, E. 2021. Inventarisasi spesies lalat buah (*Diptera: Tephritidae*) pada pertanaman melon di Desa Tanjung Seteko, Indralaya. In *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. Palembang: Universitas Sriwijaya (pp. 878-83).

Manuhuttu, A.P. H. Rehatta. dan J. J. G. Kailola. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Agrologia*. 3 (1): 18-27.

Marlina, N., Asmawati, Aminah, I. S., & Midranisiah. 2017. Pupuk organik dan pupuk hayati di lahan suboptimal. Palembang: Universitas Muhammadiyah Palembang.

Marschner, H. 2012. *Marschner's mineral nutrition of higher plants*. Academic press.\

Mattjik, A.A., dan I.M. Sumertajaya. 2000. Perancangan percobaan dengan aplikasi SAS dan minitab. IPB Press. Jilid I. 326 hal.

Mordenti AL, Giaretta E, Campidonico L, Parazza P, Formigoni A. 2021. *A review regarding the use of molasses in animal nutrition*. *Animals*. 11:115.

Mustaman, M., & Fatman, M. 2018. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Kandang Dan Media Tanam Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan

- Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(2), 88-92.
- Mustaqim, N. A. 2021. *Karakter buah melon (Cucumis melo L.) hasil penyerbukan sendiri/selfing (S1) dari varietas pertiwi anvi dan merlion. Skripsi*. Fakultas Pertanian, Politeknik Negeri Lampung.
- Muthoharoh, N. 2016. Pengaruh pupuk hayati pelarut P pada pertumbuhan dan hasil berbagai varietas tanaman kedelai (*Glycine max* L. Meril). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(11), 1858-1862.
- Nabuasa, F. M. G. 2016. Pengaruh Model Ajir dan Pemangkasan Tunas Lateral terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Cv. Lentana. *Savana Cendana*, 1(02), 77-80.
- Nainggolan, T., Sumbayak, R. J., & Gulo, N. K. 2020. Respons pertumbuhan dan hasil melon (*cucumis melo* l) terhadap berbagai dosis phonska. *Jurnal Agrotekda*, 3(2), 93-102.
- 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.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 4(3), 317-322.
- Nurjanah, E., Sumardi, S., & Prasetyo, P. 2020. Pemberian pupuk kandang sebagai pembenah tanah untuk pertumbuhan dan hasil melon (*Cucumis melo* L.) di ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(1), 23-30.
- Parmila, P., Purba, J. H., & Suprami, L. 2019. Pengaruh dosis pupuk petroganik dan kalium terhadap pertumbuhan dan hasil semangka (*Citrulus vulgaris* SCARD). *Agro Bali (Agricultural Journal)*, 2(1): 37- 45.
- Peni, D. M., Timung, A. P., Molebila, D., & Latuan, E. 2024. Pengaruh pemberian kompos kohe kambing terhadap pertumbuhan dan hasil selada dengan memanfaatkan pekarangan di Desa Dulolong Kabupaten Alor. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 16(1): 6 – 10.
- Prayoda, R., Juhriah, Z., Hasyim, S., & Suhadiyah, S. 2015. *Pertumbuhan dan produksi tanaman melon (Cucumis melo L.) var. Action dengan aplikasi vermikompos padat*. Laporan Penelitian. Jurusan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Putra, A. D., Damanik, M. M. B., & Hanum, H. 2015. Aplikasi pupuk area dan kompos kohe kambing. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(1): 128-135.
- Rafii, A. K. 2023. *Pengaruh konsentrasi dan waktu pemberian pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (Capsicum frutescens L.)*. Disertasi. UPN Veteran Jawa Timur.

- Risyad, S. & Ainun, N. 2015. Pengaruh media tanam dan pupuk hayati agrobost terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo*, L.) dalam polybag. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 2(2), 19-28.
- 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.) (hasil optimalisasi suhu pembuatan pelet pupuk hayati vp3 berbahan dasar limbah cangkang telur). *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.
- Rusitta, N. 2024. *Pemangkasan pada tanaman melon (Cucumis melo L.) yang dibudidayakan di greenhouse*. Technical Report. Universitas Islam Balitar, Blitar.
- Safuan, L. O., & Bahrin, A. 2012. Pengaruh bahan organik dan pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agroteknos*, 2(2), 69-76
- 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, 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.
- Sapalina, F., Ginting, E. N., & Hidayat, F. 2022. Bakteri penambat nitrogen sebagai agen biofertilizer. *War. Pus. Penelit. Kelapa Sawit*, 27(1), 41-50.
- 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, & Hidayat, H. 2018. Peran pusat produksi hidroponik bagi Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Pengabdian Masyarakat JDINAMIKA*, 3(2), 159-165.

- Setiawan, R., Ulfa, H., Miftahuljannah, A. DS, & Setiawan, B. 2021. Penggunaan green house untuk budidaya hortikultura di halaman sekolah SD Negeri 063 Lagi Agi. *Jurnal Lepa-Lepa Open*, 1(3), 480-487.
- Shafira, O., Hendarto, K., Ginting, Y. C., & Ramadiana, S. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Aplikasi Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*). *Inovasi Pembangunan: Jurnal Kelitbangan*, 10(1), 39-50.
- Sharma S. B., Sayyed R. Z., Trivedi M. H., & Gobi T. A. 2013. Phosphate solubilizing microbes: sustainable approach for managing phosphorus deficiency in agricultural soils. *SpringerPlus* 2: 1-14.
- Sharma, S., Kumari, N., & Prasad, B. 2023. Phosphate-solubilising microorganisms as potential biofertilizer: a review. *Agricultural Reviews*, 44(1), 84-88.
- Siska, A. 2023. Pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo L.*) pada berbagai komposisi media tanam. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Sisriana, S., Suryani, S., & Sholihah, S. M. 2021. Pengaruh berbagai media tanam terhadap pertumbuhan dan kadar pigmen microgreens selada. *Jurnal Ilmiah Respati*, 12(2), 163-176.
- Soleh, I. B. 2020. Respon pemberian konsentrasi giberelin dan bobot umbi terhadap hasil bawang merah (*Allium cepa fa. ascalonicum L.*). *Skripsi*. Universitas Tidar. Magelang.
- 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.
- Supriyanta, B., Florestiyanto, M. Y., & Widowati, I. 2022. Budidaya Melon Hidroponik dengan Smart Farming. *Yogyakarta: LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta*.
- Syafrullah & Marlina, N. 2017. Kesuburan dan kesehatan tanah. Palembang: Universitas Muhammadiyah Palembang.
- 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, K. 2016. *Buku saku melon (Cucumis melo L.)*. Jakarta:

Direktorat Buah dan Florikultura, Direktorat Jenderal Hortikultura, Kementerian Pertanian.

Triadiati, T., Muttaqin, M., & Amalia, N. S. 2019. Pertumbuhan, produksi, dan kualitas buah melon dengan pemberian pupuk silika. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(4), 366-374.

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. Pengujian nilai hara makro kotoran ayam yang didekomposisi *Trichoderma viride*. Testing the nutrient value of chicken manure in the decomposition of *Trichoderma viride*. *Jurnal Pertanian Tropik*, 5(3), 441-446

Wito. 2023. Efisiensi Agronomi dan Fisiologis beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*) terhadap Dosis Pupuk Nitrogen. *Masters thesis*, Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto

Wulandari, F., Astiningrum, M., & Tujiyanta, T. 2017. Pengaruh jumlah daun dan macam media tanam pada pertumbuhan stek jeruk nipis (*Citrus aurantifolia Swingle*). *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 2(2), 48-51.

