

DAFTAR PUSTAKA.

- Abdullah, Y. 2020. Pertumbuhan tanaman tomat yang diberikan *bio-slurry* dengan penampakan npk. Jurnal Partner, 25(1), 1231-1238.
- Agustini, R. Y. Rahma, W., dan Subardjo, V. O. 2024. Pengaruh kombinasi pupuk hayati, pupuk organik cair dan npk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.). Jurnal Agrotech, 14(1), 49-55.
- Alfarani. 2018. Pengaruh dosis dan waktu aplikasi pupuk organik *bio-slurry* padat pada pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*brassica oleracea* L.). Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Ambarwati, D. T., Syuriani, E. E., dan Pradana, O. C. P. 2020. Uji respon dosis pupuk kalium terhadap tiga galur tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* mill) di lahan politeknik negeri Lampung. Jurnal planta simbiosis, 2(1), 11-21.
- Amelina, D. A. 2017. Pengaruh pemberian dosis pupuk kalium dan konsentrasi giberelin terhadap hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.) Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.
- Ashari, A. M., Suherman, C., dan Nuraini, A. 2017. Respons pertumbuhan tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) akibat pemberian asam humat dan fungi mikoriza arbuskula. Jurnal Agroekoteknologi, 9(2), 148-158.
- Astrid, R. M. 2016. Cara Cerdas Berkebun Emas dengan Menanam Melon. Villam Media. Yogyakarta.
- Astriani, M. 2020. Keefektifan bakteri serratia endosimbion wbc terhadap lalat buah melon (*Bactrocera cucurbitae*). Jurnal Agro Wiralodra, 3(2), 60-67.
- Ayu, J., Sabli, E., 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(1), 103-114.
- Bariyyah, K., S. Suparjono, Usmani. 2015. Pengaruh kombinasi media organik dan konsentrasi nutrisi terhadap daya hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). Planta Tropika. J. Agro Sains. 3(2): 67-72.
- Bintara, P. P. 2023. Budidaya melon (*Cucumis melo* L.) dengan sistem tabulampot di greenhouse P4S Bumiaji Sejahtera. Tugas Akhir. Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Gowa.
- BPS, 2021. Produksi melon provinsi Sulawesi Selatan menurut Kabupaten/Kota (Kuintal) tahun 2019-2020. [Diakses pada: 14 Februari 2025] <https://sulsel.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTEyOSMy/produksi-melon-provinsi-sulawesi-selatan-menurut-kabupaten-kota.html>

- BPS. 2024. Jumlah penduduk pertengahan tahun (ribu jiwa) 2019-2024. Badan Pusat Statistika <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTk3NSMy/jumlah-penduduk-pertengahan-tahun--ribu-jiwa-.html>. [Diakses pada: 6 Desember 2024].
- BPS. 2024. Produksi tanaman buah-buahan 2021-2023. Badan Pusat Statistika <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjijMg==/produksi-tanaman-buah-buahan.html>. [Diakses pada: 6 Desember 2024].
- Carsidi, D. Saporso, Kharisun, dan Febrayanto, C. R. 2021. Pengaruh media tumbuh dengan aplikasi irigasi tetes terhadap pertumbuhan dan hasil melon. *Jurnal agro* 8(1), 68-83.
- Christy, J. 2020. Respon peningkatan produksi buah tanaman melon (*Cucumis melo* L.) secara hidroponik. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 22(3), 150-156.
- Darwiyah, S., Setyono, dan Rochman, N. 2021. Produksi dan kualitas melon (*Cucumis melo* L.) hidroponik rakit apung yang diberi nutrisi kalium berbeda. *Jurnal Agronida*, 7(2), 94-103.
- Daryono, B. S., dan Nofriarno, N. 2018. Pewarisan karakter fenotip melon (*Cucumis melo* L. 'Hikapel Aromatis') hasil persilangan ♀ 'Hikapel' dengan ♂ 'Hikadi Aromatik'. *Majalah Ilmiah Biologi A Scientific Journal*, 35(1), 44-48.
- Ezperanza, P., Suryadi, E., dan Amaru, K. 2023. Penggunaan komposisi media tanam arang sekam, cocopeat dan zeolit pada sistem irigasi tetes terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon. *journal of integrated agricultural socio-economics and entrepreneurial research (JIASEE)*, 1(2), 19-24.
- Fadilah, H. F., Kusuma, M. N., Afrianisa, R. D., dan Lingkungan, J. T. 2011. Pemanfaatan *bioslurry* dari digester biogas menjadi pupuk organik cair. *Seminar Teknologi Perencanaan, Perancangan, Lingkungan, dan Infrastruktur*, 70, 426–430.
- Ferdiansyah, B. 2022. Pengaruh jenis dan dosis pupuk kalium terhadap pertumbuhan, produksi dan kemanisan buah melon (*Cucumis melo* L.). *Skripsi*. Universitas Islam Riau.
- Fitria, D. A. 2021. Strategi coping stress pada petani melon pasca gagal panen. *Skripsi*. Institut agama islam negeri (IAIN) ponorogo. Ponorogo.
- Furoidah, N. (2018). Efektivitas nutrisi Ab Mix terhadap hasil dua varietas melon. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 16(1), 186-196.
- Ginting, R. R., Sitawati, S., dan Heddy, Y. S. 2015. Efikasi zat pengatur tumbuh etefon untuk mempercepat pemasakan buah melon (*Cucumis melo* L.). *Doctoral dissertation*. Brawijaya University.
- Hardjowigeno, H. S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademia pressindo. Jakarta.

- Huang, J., Snap, S. S., 2009. *Potassium and boron nutrition enhance fruit quality in midwest fresh market tomatoes. Communications in Soil and Plant Analysis*. 40: 1937-1952.
- Huda, A. N., Suwarno, W. B., dan Maharijaya, A. 2018. karakteristik buah melon (*Cucumis melo* L.) pada lima stadia kematangan. *Jurnal Agron Indonesia*, 46 (3): 298-305.
- Imran, A. N. 2017. Pengaruh berbagai media tanam dan pemberian konsentrasi pupuk organik cair (POC) *bio-slurry* terhadap produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agrotan*, 3(1), 18-31.
- Irawan, E., Agustono., dan Andriani, I. S. 2023. Pola alokasi buruh tani dan pengaruhnya terhadap produktivitas usahatani melon: pendekatan *generalized additive model*. *Jurnal sosial ekonomi pertanian*, 16(2), 159-172.
- Irawan, S., Tampubolon, K., Elazhari., dan Julian. 2021. Pelatihan pembuatan pupuk cair organik dari air kelapa dan molase, nasi basi, kotoran kambing serta activator jenis produk EM4. *Journal Liaison Academia and Society*, 1(3), 1-18.
- Izlin, B. R., Nurrachman., dan Isnaini, M. 2022. Pengaruh topping dan pupuk majemuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 1(1), 57-66.
- Kamaratih, D., dan Ritawati. 2020. Pengaruh pupuk KCl dan KNO₃ terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon hibrida (*Cucumis melo* L.) *Jurnal hortuscoler*, 1(2), 48-55.
- Komariah, K., Masyithoh, G., dan Priswita, R. P. W. 2020. Mesin pemipil jagung dan pengupas kacang tanah untuk meningkatkan kapasitas adaptasi petani terhadap anomali cuaca di wonosari, gondangrejo. *Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Dan Seni Bagi Masyarakat*, 9(1), 7-12.
- Kurniasih, F. P., dan Soedradjad, R. 2019. Pengaruh kompos dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) pada lahan kering terhadap produksi sawi. *Jurnal Pengendalian Hayati*, 2(2), 70-76.
- Lailatti, M. 2021. Kajian beberapa tanaman dataran tinggi koleksi kebun raya cibodas dalam kemampuan penyerapan dan konservasi air. *Seminar nasional biologi*. Published by Gunung djati conference series.
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., dan Murtalaksono, A. 2021. Pupuk dan pemupukan. Syiah Kuala University Press. Aceh.
- Manullang, G., Rahmi, A., dan Astuti, P. 2014. Pengaruh jenis dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) varietas tosan. *Jurnal Agrifor*, 13(1): 33-40.
- Maulani, N. W. 2019. Pengaruh kombinasi dosis pupuk organik dan pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.) varietas madesta F1. *Agrorektan*. 6(2), 59-76.

- Munthe, Y. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Pemberian Kompos Ampas Tebu dan Pupuk Organik Cair (POC) Kulit Buah Pisang Kepok. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Medan Area. Medan.
- Musfira, R. 2018. Aplikasi bio-slurry terhadap pertumbuhan dan produksi Berbagai varietas melon (*Cucumis melo* L.). Skripsi. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Mustikaningrum, D. 2023. Pengaruh aplikasi *bio-slurry* terhadap perbaikan sifat kimia tanah. Jurnal ilmu pertanian, 2(2), 94-99.
- Muzayyinah, Maya, R., dan Komariyah. 2010. Variasi pemberian pupuk organik terhadap produksi dan kadar gula pada berbagai varietas stroberi. Seminar nasional pendidikan biologi. Universitas Negeri Semarang.
- Nathalia, G., Sulistyono, A., dan Djarwatiningsih. 2023. Pengaruh pemberian beberapa dosis bio-slurry sebagai pupuk organik dan penjarangan buah terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman stroberi. Jurnal agrotek, 7(1), 46-54.
- Nur, I, A. 2016. Pengaruh pemberian urin kelinci terhadap produksi cabai merah di Kabupaten Maros. Jurnal Agrotan, 2(2), 45-52.
- Nurlela., Anshar, M. 2021. pengaruh lama waktu pemberian air irigasi dan dosis pupuk kno3 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Agrotekbis, 9(5), 1183-1192.
- Pangaribuan, D. H., Sarno., dan Suci, R. K. 2017. Pengaruh pemberian dosis kno3 terhadap pertumbuhan, produksi, dan serapan kalium tanaman jagung manis (*Zea mays saccharate* Sturt). Jurnal Agrotrop, 7(1), 1-10
- Parmila, P., Purba, J. H., dan 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.
- Pertanian, D. P. 2022. Budidaya Buah melon dalam pot/polybag. Dinas Pertanian & Pangan kabupaten demak. <https://dinpertanpangan.demakkab.go.id/?p=4096> [Diakses pada tanggal 15 Februari 2025].
- Prakosa, R. D., Arifin, A. Z., dan Sulistyawati. 2023. Pengaruh kombinasi pupuk anorganik dan pupuk organik cair bio-slurry terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays Saccharata* Sturt). Jurnal Pendidikan Tambusai, 7(3), 25839-25849.
- Prasetyo, D., Hidayat, N., dan Afirianto, T. 2018. Sistem diagnosa penyakit tanaman melon menggunakan metode *dempster-shafer*. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, 2(11), 4532-4538.
- Puspitasari, A. M., dan Seftiono, H. 2023. Pengaruh alginat sebagai edible coating terhadap kualitas buah potong klimakterik: Kajian pustaka. Jurnal teknologi, 15(2): 305-314.

- Putri, O. N. E. 2019. Analisis kandungan klorofil dan senyawa antosianin daun pucuk merah (*Syzygium oleana*) berdasarkan tingkat perkembangan daun yang berbeda. Doctoral dissertation. UIN Raden Intan Lampung.
- Rahmatika, W., Soenyoto, E., Andayani, R. D., dan Susilo, Y. 2022. Peran Pupuk Organik Cair Urin Kelinci pada Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). Jurnal Buana Sains, 22(3), 59-64.
- Rahmawati, R. F., Istiqlal, . R. A., Sugeru, H., dan Warip. 2025. Effectiveness of KCL and KNO₃ fertilization on growth and results of two melon varieties (*Cucumis melo* L.). Jurnal Biologi Tropis, 25(1), 133:141. DOI: <http://doi.org/10.29303/jbt.v25i1.8209>
- Ramadani, T., Jumini., dan Nurhayati. 2022. Pengaruh dosis kompos dan KNO₃ terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 7(1): 2615-2878.
- Rhamadan, M. 2022. Pengaruh Aplikasi Berbagai Macam Pupuk Organik dan KNO₃ terhadap Hasil dan Kualitas Buah Stroberi (*Fragaria* sp. Var. Mencir). Skripsi. Universitas Islam Malang. Malang.
- Rhosawanti, P. Hidayati, N., Arfianto, F., dan Susio, D. E. H. 2020. Aplikasi beberapa pupuk organik terhadap produksi, kualitas buah dan efisiensi agronomi melon di tanah gambut. Jurnal Daun, 7(1), 33-49.
- Rizal, M. F., Hadi, P., dan Rahayu, T. 2022. Pemberian Pupuk Organik *Bio-Slurry* Cair dan Macam Mulsa Organik pada Budidaya Terong (*Solanum melongena* L.) Varietas Jenjo F1. Jurnal Agrotech Research, 3(1), 4-8.
- Santoso, H. B. 2024. *Panduan Praktis Bisnis: Mendulang Untung Dari Sirup Melon*. Pohon Cahaya.
- Saptayani, N., Ratnaningrum, A. C., dan Octavia, E. 2015. Buku pedoman pengelolaan organisme pengganggu tumbuhan secara ramah lingkungan pada tanaman melon. Direktorat perlindungan hortikultura. Kementerian pertanian republik Indonesia.
- Sharma, S.P., D.I. Leskovar, K.M. Crosby, A. Volder, A.M.H. Ibrahim. 2014. Root growth, yield, and fruit quality responses of reticulatus and inodorus melons (*Cucumis melo* L.) to deficit subsurface drip irrigation. Agric. Water Manage. 136:75-85
- Shintarika, F., dan Wahida, S. N. 2022. Pengaruh dosis pupuk KNO₃ terhadap Kadar Gula pada Tiga Varietas Melon di BPP Lampung. Jurnal Agrosainta, 6(1), 1-8.
- Sibuea, S. J., Chotimah, H. E. N. C., Kresnatita, S., Oemar, O., dan Sajarwan, A. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* schard) akibat pemberian poc limbah buah buahan di tanah gambut. AgriPeat, 23(2), 102-110.

- Sidiq, Y., Maryanto, S. D., dan Daryono, B. S. 2013. Uji adaptasi multimusim karakter fenotip kultivar melodi gama 3 (*cucumis melo* L.) usaha penguatan industri benih nasional. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning*, 10(2):1-6.
- Sihombing, A. R. 2021. Pengaruh jenis mulsa dan pupuk kalium nitrat (KNO₃) terhadap pertumbuhan serta produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Miil). Doctoral dissertation. Universitas Islam Riau.
- Siswanto., Wisnu, B., dan Purwadi. 2010. Karakteristik lahan untuk tanaman melon (*Cucumis melo* L.) dalam kaitannya dengan peningkatan kadar gula. *Jurnal Pertanian*, 72-144.
- Sitompul S.M. dan Guritno B. 1995 Analisis pertumbuhan tanaman. UGM Press Yogyakarta.
- Situmorang, R. M., Hendarto, K., Ginting, Y. C., dan Widyastuti, R. A. D. 2022. Pengaruh dosis pupuk npk phonska plus dan trichoderma terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agrotropika*, 21(1), 24-34.
- Suhan, M. R. 2014. Pengaruh lama penggorengan terhadap uji organoleptik dan kandungan albumin abon ikan gabus (*Ophiocephalus striatus*). Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Sukma, K. P. W. 2015. Mekanisme Tumbuhan menghadapi kekeringan. *Jurnal wacana didaktika*, 3(2): 186-194.
- Sulfiani. 2018. Identifikasi spesies lalat buah (*Bactrocera* spp) pada tanaman hortikultura di kabupaten Wajo. *Jurnal Elektronik*, 6(1), 35-42.
- Suryani., Putri, A. A., dan Adiredjo, A. L. 2023. Analisis korelasi dan regresi karakter agronomi terhadap bobot buah labu kuning (*Cucurbita maxima* Duch). Thesis. Universitas Brawijaya.
- Susilo, D. E. 2015. Identifikasi nilai konstanta bentuk daun dan pengukuran luas daun metode panjang kali lebar pada tanaman hortikultura di tanah gambut. *Jurnal Anterior*, 14(2), 139-146.
- Syam,un, E., Iswoyo, H., dan Anwar. A. S. 2022. Pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.) pada aplikasi kalium dan pemangkasan tunas. *Jurnal Agrivigor*, 13(1), 21-46.
- Syavitri, D. A., Prayogo, C., dan Gunawan, S. 2019. Pengaruh pupuk hayati terhadap pertumbuhan tanaman dan populasi bakteri pelarut kalium pada tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) *Jurnal tanah dan sumberdaya lahan*, 6(2), 1341-1352. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2019.006.2.15>
- Syuhada, A. T., Rahayu, E., dan Hastut, P.B. Respon bibit kelapa sawit terhadap berbagai macam pupuk organik pada jenis tanah yang berbeda di pembibitan kelapa sawit. *Agroforetech*, 1(2), 934-939.

- Tabassum, K. 2020. Modified atmosphere packaging of fresh cut papaya using alginate based edible coating: quality evaluation and shelf life study. *Scientia horticulturae*, 1-9.
- Triadiati, Muttaqin, M., dan Amali, N.S. 2019. Pertumbuhan, produksi, dan kualitas buah melon dengan pemberian pupuk silika. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24 (4), 366-374.
- Ulfa, F., Mustari, K., Rifai, S. N. A., Syam`un, E., Dungga, N. E., dan Widiayani, N. 2021. Response of Melon (*Cucumis melo* L.) to the application of Bio-slurry fertilizer and *Trichoderma harzianum*. *Earth and Environmental Science*, 1-8 doi:10.1088/1755-1315/807/4/042046
- Utomo, P. S., dan Suprianto, A. 2019. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas Thailand terhadap perlakuan dosis pupuk kusuma bioplus dan KNO₃ putih. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 4(1): 28-33.
- Wicaksono, R. Pengaruh pupuk bio-slurry padat dengan kombinasi dosis pupuk NPK pada pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays saccharata*). Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Zuhrufah, Z., Izzati, M., dan Haryanti, S. 2015. Pengaruh pemupukan organik takakura dengan penambahan em4 terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Jurnal Akademika Biologi*, 4(1): 13-35.