

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, F. N., B. Siswanto dan Y. Nuraini. 2015. Pengaruh pemberian berbagai jenis bahan organik terhadap sifat kimia tanah pada pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar di entisol ngrangkah pawon, kediri. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(2): 237–244.
- Agustin, H., Warid dan I. M. Musadik. 2023. Kandungan nutrisi kasgot larva lalat tentara hitam (*Hermetia illucensi*) sebagai pupuk organik. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1): 12–18.
- Alpani, A., Y. A. Taher, dan Syamsuwirman. 2017. Pengaruh pemberian pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *UNES : Journal Mahasiswa Pertanian*, 1(1): 21–33.
- Amanda, N., Mukarlina dan Rahmawati. 2017. Inventarisasi jamur yang diisolasi dari daun mentimun (*Cucumis sativus* L.) bergejala sakit di desa rasau jaya, kalimantan barat. *Jurnal Protobiont*, 6 (3): 222–227.
- Amin, A. R. 2015. Mengenal budidaya mentimun melalui pemanfaatan media informasi. *Jurnal Jupiter*, 14(1): 66–71.
- Anwar, K., Juliawati dan T. Djafar. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil tiga varietas tanaman mentimun terhadap pemberian pupuk hayati. *Jurnal Agrida*, 1(2): 84–92.
- Ardhi, M. K., S. Mayly, M. Y. Dibisono dan Lisdayani. 2023. Karakteristik pertumbuhan terung ungu (*Solanum melongena* L.) varietas mustang pada beberapa jenis pupuk organik padat. *Jurnal Jagros*, 7(2): 99–107.
- Ashar, J. R., M. M. Syarif dan A. Farhanah. 2023. Pemanfaatan pupuk kasgot dan pupuk organik cair dalam meningkatkan produktivitas microgreens bayam hijau (*Amaranthus viridis*) untuk pertanian perkotaan. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, 10(1): 40–48.
- Atmaja, I. S. W. 2017. Pengaruh uji *minus one test* pada pertumbuhan vegetatif tanaman mentimun. *Jurnal Logika*, 19(1): 63–68.
- Baba, B., N. R. Sennang dan E. Syam'un. 2021. Pertumbuhan dan produksi padi yang diaplikasi pupuk organik dan pupuk hayati. *Jurnal Agrivigor*, 12(2): 39–47.
- Badan Pusat Statistika. 2023. Produksi, Luas lahan dan Produktivitas Mentimun di Indonesia tahun 2018 – 2022. Diakses pada 25 Oktober 2023 di <https://www.bps.go.id/>.

- Edyson, Indawan, R. I. Hapsari, H. Karamina dan P. I. Hastuti. 2023. Kasgot lalat tentara hitam sebagai pupuk organik untuk pertanian berkelanjutan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 17(1): 156–168.
- Enice, D. Nurdin dan H. A. Karim. 2020. Tingkat keberhasilan penggunaan pupuk hayati bioboost dan interval pemberian terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Peqquruang (JPCS)*, 2(1): 168–175.
- Fajri, S., D. W. Purba dan R. Kurniadi. 2021. Pengaruh aplikasi pupuk kandang sapi dan bokashi sampah kota terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agrium*, 18(2): 161—168.
- Fauzi, M., L. Hastiani, Q. A. Suhada dan N. Hernahadini. 2022. Pengaruh pupuk kasgot (bekas maggot) magotsuka terhadap tinggi, jumlah daun, luas permukaan daun dan bobot basah tanaman sawi hijau (*Brassica rapa* var. *Parachinensis*). *Jurnal Agtritrop*, 20(1): 20—30.
- Febriyono, W. dan S. Mudmainah. 2023. Uji kompos gulma siam terhadap pertumbuhan tanaman timun di green house. *Jurnal Pertanian Peradaban*, 3(1): 35–39.
- Fitriyana, I., D. Buchori, A. Nurmansyah, R. Ubaidillah dan A. Rizali. Statistik demografi ulat daun (*Diaphania indica*). *Jurnal Hama Penyakit Tropika*, 15(2): 105–113.
- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistika untuk Penelitian Pertanian*. Edisi 2. UI Press, Jakarta.
- Gumelar, A. I., E. Kusnadi dan Lusiana. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) varietas zatavy f1 terhadap nutrisi berbeda pada sistem hidroponik. *Jurnal Paspalum*, 9(1): 61—67.
- Handayani, F., Maretik, D. Tojang and R. Mustafa. The growth response and yield of cucumber (*Cucumis sativus* L.) fertilizing in various doses. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(1) : 9–14.
- Idris, S., N. Musa dan W. Pembengo. 2018. Produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) akibat pemangkasan dan jumlah benih per lubang tanam. *Jurnal JATT*, 7(2) : 229—235.
- Kalasari, R., Syafrullah, D. T. Astuti dan N. Herawati. 2020. Pengaruh pemberian jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi beberapa varietas tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* Schard). *Jurnal Klorofil*, 15(1): 30–36.

- Kare, B. D. Y., M. Sukerta, C. Javandira dan K. D. Ananda. 2023. Pengaruh pupuk kasgot terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). Jurnal Agrimeta, 13(25): 59–66.
- Kurniawan, K., Jafrizal, F. Podesta, D. Fitriani dan Suryadi. 2023. Pengaruh pemberian pupuk sp36 dan macam zat pengatur tumbuh alami terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Agriculture, 18(1): 73—84.
- Lestari, R. E. 2018. Tips Sukses Bertanam Mentimun Cepat Panen. Edisi 1. Trans Idea Publishing, Yogyakarta.
- Mading, Y., D. Mutiara dan D. Novianti. Respons pertumbuhan tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap pemberian kompos fermentasi kotoran sapi. Jurnal Indobiosains, 3(1): 9—16.
- Mahendra, M., S. Mayly dan D. Mufriah. 2023. Respon pertumbuhan dan produksi terung ungu (*Solanum melongena* L.) varietas reza pada beberapa jenis pupuk organik padat. Jurnal Al Ulum LPPM Universitas Al Washliyah Medan, 11(1): 49–53.
- Mali, W.S., M. Napitupulu dan Z. Yahya. 2020. Pengaruh pemberian pupuk kompos dan pupuk NPK phonska terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun (*Cucumis sativus* L.) varietas harmony. Jurnal Agrifor, 19(2): 303–316.
- Manalu, B. 2013. Jurus Sempurna Sukses Bertanam Mentimun Dari Nol Sampai Panen. Edisi ke-01. Penerbit ARC Media. Jakarta.
- Marsuhendi, R., D. Okalian dan M. Sasmi. 2021. Pengaruh pemberian berbagai pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada tanah ultisol. Jurnal Green Swarnadwipa, 10(2): 300—306.
- Maryam dan M. David. 2018. Pupuk musacarica solusi meminimalisir penggunaan agrokimia pada petani sayur untuk mewujudkan indonesia food sovereignty. Jurnal Penelitian dan Penalaran, 5(1): 834–844.
- Meilani, F. R., R. Abdullah dan A. S. Mulya. 2022. Pengaruh takaran kasgot kotoran ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada krop (*Lactuca sativa* L.) varietas great alisan. Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian, 10(1), 80–85.
- Nursayuti. 2022. Pengaruh pupuk organik cair (poc) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Penelitian Agrosamudra, 9(2): 1—10.

- Prastyaningsih, S. R. dan A. Juliati. 2023. Jenis-jenis hama serangga gaharu (*Aquilaria mallacensis* Lamk) di desa kuapan, kecamatan tambang, kabupaten kampar, provinsi riau. Jurnal Karya Ilmiah Multidisplin, 3(1): 9–15.
- Pratama, J., R. Abdullah dan I. Aisyah. 2023. Pengaruh dosis kasgot limbah hotel terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) varietas nauli F1. Jurnal Orchid Agro, 3(2): 1–8.
- Pribadi, D. U., R. D. Nurcahyo dan Y. Koentjoro. 2023. Kajian dosis pupuk majemuk npk 16:16:16 dan ketebalan mulsa jerami terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* L.) pada sistem tanpa olah tanah. Jurnal Agrotech, 13(1): 18–28.
- 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.
- Puspadewi, S., S.W. Sutari dan Kusumawati. 2016. Pengaruh konsentrasi pupuk oraganik cair (poc) dan dosis pupuk n,p,k terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L.). Jurnal Kultivasi.15 (3): 208—216.
- Putri, A. D., D. Sugiono dan D. R. Supriadi. 2023. Pengaruh jarak tanam dan interval waktu pemberian pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) varietas ethana. Jurnal Pertanian Agros, 25(1): 498–506.
- Putri, R. S. dan A. G. Pinaria. 2021. Penggunaan kompos Chromolaena odorata untuk meningkatkan kalium tanah. Jurnal Agroekoteknologi Terapan, 1(1): 15–17.
- Rahmah, S. S., A. Gazali dan T. Heiriyani. 2021. Respon hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap pemberian trichokompos dan NPK. Jurnal Agrotekview, 4(3): 147 –152.
- Rahmi, A. N., I. Verawati dan M. Kurniasih. 2019. Sistem pakar diagnosa penyakit dan hama pada tanaman mentimun menggunakan metode *forward chaining*. Jurnal Informasi dan Teknologi, 1(3): 18–22.
- Ridwan, Wardah dan D. Ariani. 2020. Kombinasi pupuk organik dan pupuk anorganik untuk optimalisasi produksi dan kandungan nutrisi umbi taka. Jurnal Agronomi Indonesia, 48(2): 150–156.
- Saptorini. 2018. Mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada kombinasi perlakuan bhokashi dan pupuk NPK. Jurnal Agrinika, 2 (1): 27–40.
- Sastrawan, M. A., Y. P. Situmeang dan K. Sunadra. 2020. Pengaruh dosis pupuk kompos kelinci dan NPK mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil

- tanamana mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Gema Agro, 25(2) : 143–149.
- Septariani, D. N., S. H. Hidayat dan E. Nurhayati. Identifikasi penyebab penyakit daun keriting kuning pada tanaman mentimun. Jurnal Hama Penyakit Tanaman, 14(1): 80–86.
- Soetedjo, M. M. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sondakh, T. D., D. M. F. Sumampow dan M. G. M. Polii. 2018. Perbaikan sifat fisik dan kimia tailing melalui pemberian amelioran berbasis bahan organik. EUGENIA, 23(3): 130–137.
- Sridanti, I. L. dan A. S. N. Sari. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*cucumis sativus* l.) terhadap pemberian dosis pupuk kascing. Jurnal Pucuk : Jurnal Ilmu Tanaman, 1(2): 107—113.
- Sugiwana, Z. Q. 2022. Pengaruh aplikasi pupuk organik kasgot dan dosis NPK 16:16:16 terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau.
- Sumpena, U. 2005. Budidaya Mentimun Intensif. Penebar Swadaya. Jakarta.
- _____. 2007. Budidaya Mentimun Intensif Dengan Mulsa Secara Tumpang Gilir. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Syahkirul, E. Rosa dan Mulyadi. 2021. Respon tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap konsentrasi pupuk organik cair (POC) nasa dan pupuk nakaganik. Jurnal Kandidat, 3(6): 12–20.
- Tafajani, D. S. 2011. Panduan komplit bertanam sayur dan buah-buahan. Edisi 5. Cahaya Atma Yogyakarta, Yogyakarta
- Tiyandara, N. A., Oktarina dan I. Wijaya. 2020. Pertumbuhan dan produksi mentimun (*Cucumis sativus* l.) Pada perbedaan konsentrasi pupuk cair, pemangkasan dan jarak tanam. Jurnal Agroqua, 18(1): 31—47.
- USDA. 2022. Plant profile *Cucumis sativus* L. <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=CUSA4>. Diakses pada tanggal 12 Januari 2024.
- Virgiri, S., Basuni dan Nurjani. 2023. Pengujian paket pemupukan mentimun sistem budidaya jenuh air pada lahan sulfat masam. Jurnal Sains Pertanian Equator, 12(4): 1040–1049.
- Wijoyo, P. M. 2012. Budidaya Mentimun yang Lebih Menguntungkan. Pustaka Agro Indonesia, Jakarta.