

## DAFTAR PUSTAKA

- Adam, S.Y. 2013. Pengaruh Pupuk Fosfor Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*). Skripsi. Universitas Gorontalo. Gorontalo.<http://kim.ung.ac.id/index.php/KIMFIIP/article/download/2449/2428>. [11 Juni 2022]
- Adiwijaya, Hamdan, D. 2019. “Pengaruh Kombinasi Takaran Pupuk Nitrogen Dan Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Kultivar Zatavy F1.” dalam *Jurnal Agrotek* 6(2): 2–21.  
<http://ejournal.unsub.ac.id/index.php/agrotek/article/view/1005/841>. [13 Juni 2022]
- Agustin, Widi *et al.* 2010. “Inoculation of AMF and Application of Phosphorus Fertilizer to Increase Yield and Seed Quality of Chilli Pepper (*Capsicum Annuum L.*)” *Jurnal Agron. Indonesia* 38(3): 218–24.  
<https://media.neliti.com/media/publications/7805-none-02a91d47.pdf>. [11 Juni 2022]
- Alvindo, Ari,E. 2022. “Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus L.*) Terhadap Pemberian Kotoran Ayam Dan Pupuk TSP.” dalam *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 2(1): 1–15.  
<http://jurnalmahasiswa.umsu.ac.id/index.php/jimntani/article/viewFile/961/1002>. [13 September 2022]
- Amin, Andi,R. 2015. “Mengenal Budidaya Tanaman Mentimun Melalui Pemanfaatan Media Informasi.” dalam *jurnal Jupiter* 14(1): 66–71.  
<https://journal.unhas.ac.id/index.php/jupiter/article/download/31/29>. [15 Juli 2022]
- Apriliana, Anwi; Pudjihartati, Endang; Sukiman, dan Harmastini. Pengaruh pemangkasan cabang dan mikoriza terhadap produksi dan mutu benih mentimun (*Cucumis sativus L.*). dalam *jurnal Agrotrop* 9(1): 56–68.  
<http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1340005&val=924&title=Pengaruh%20Pemangkasan%20Cabang%20dan%20Mikoriza%20terhadap%20Produksi%20dan%20Mutu%20Benih%20Mentimun%20Cucumis%20Sativus%20L> [13 Juni 2022]
- Aziz, Moh. Helmi. 2021. “uji penggunaan pupuk ab mix dan penambahan pupuk hayati mikoriza terhadap pertumbuhan dan produksi benih semangka (*citrullus lanatus L.*)” Skripsi. Politeknik Negeri Jember.  
<https://sipora.polije.ac.id/id/eprint/7749> [15 Juni 2022]
- Badan Pusat Statistik. 2021. konsumsi mentimun perkapita per minggu menurut provinsi. <https://www.bps.go.id/indicator/5/2100/1/rata-rata-konsumsi-perkapita-seminggu-menurut-kelompok-sayur-sayuran-per-kabupaten->

kota.html [24 Juni 2022]

- Badan Pusat Statistik. 2021. Jumlah penduduk menurut provinsi dan jenis kelamin. <https://www.bps.go.id/indicator/12/1886/1/jumlah-penduduk-hasil-proyeksi-menurut-provinsi-dan-jenis-kelamin.html>[24 Juni 2022]
- Badan Pusat Statistik. 2021. 59 BPS RI/BPS-Statistics Indonesia *Statistik Hortikultura 2021*.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Luasan Panen Mentimun Provinsi Jawa Timur per Hektar*.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, Dan Pupuk*. [http://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/14959/juknis\\_kimia.pdf?sequence=1](http://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/14959/juknis_kimia.pdf?sequence=1)[20 Oktober 2022]
- Barus, W. A., Bambang, S. A. S., & Permadi, B. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Kedelai dengan Aplikasi Limbah Tofu dan Mikoriza Arbuskular pada Tanah Masam. dalam *Agrotechnology Research Journal*, 3(2), 107-114. <https://jurnal.uns.ac.id/arj/article/view/36022>[17 Juli 2022]
- Basri, Arie Hapsani Hasan. 2018. “Kajian Peranan Mikoriza Dalam Bidang Pertanian.” dalam *Agrica Ekstensia* Vol. 12 No: 74–78. [https://www.polbangtanmedan.ac.id/upload/upload/jurnal/Vol\\_12-2/11\\_Arie\\_Mikoriza.pdf](https://www.polbangtanmedan.ac.id/upload/upload/jurnal/Vol_12-2/11_Arie_Mikoriza.pdf). [27 Agustus 2022]
- Bouzeriba, T.B Alsunuse *et al.* 2021. “Effects of Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Growth and Phosphorus Uptake of Maize (*Zea Mays* L.) at Different Levels of Soil Phosphorus and Soil Moisture.” *Journal of Dryland Agriculture* 7(3): 22–33. [https://www.researchgate.net/publication/351558999\\_Effects\\_of\\_arbuscular\\_mycorrhizal\\_fungi\\_on\\_growth\\_and\\_phosphorus\\_uptake\\_of\\_maize\\_Zea\\_mays\\_L\\_at\\_different\\_levels\\_of\\_soil\\_phosphorus\\_and\\_soil\\_moisture](https://www.researchgate.net/publication/351558999_Effects_of_arbuscular_mycorrhizal_fungi_on_growth_and_phosphorus_uptake_of_maize_Zea_mays_L_at_different_levels_of_soil_phosphorus_and_soil_moisture) [ 26 Juli 2022]
- Bussa, L O, N L S Putra, dan F Hanum. 2019. “Pengaruh Waktu Pemberian Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumissativus* L.) Varietas Harmony.” dalam *Agrimeta* 09(17): 36–40. <http://e-journal.unmas.ac.id/index.php/agrimeta/article/view/424>. [27 Juli 2022]
- Dahlia, Iis, dan Setiono. 2020. “Pengaruh Pemberian Kombinasi Dolomit + SP-36 Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L. Merrill) Di Ultisol.” dalam *Jurnal Sains Agro* 5(1): 1–8. <https://ojs.umb-bungo.ac.id/index.php/saingro/article/view/318> [24 Juni 2022]

- Dewi, Wahyu Wardiana. 2018. “Respon Dosis Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) Varietas Hibrida.” dalam *Viabel: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian* 10(2): 11–29. <http://ejournal.unisbablitar.ac.id/index.php/viabel/article/view/140>[25 Juni 2022]
- Fitriani, Budi, Iwan Sasli, dan Fadjar Rianto. 2021. “Pengaruh Fungi Mikoriza Arbuskula Dan Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Jagung Pulut (*Zea Mays Ceritina Kulesh*) Pada Tanah Podsolik Merah Kuning.” dalam *Partner* 26(2): 1584. <https://jurnal.politanikoe.ac.id/index.php/jp/article/view/516>[24 Juni 2022]
- Ginting, Aresta, Retni Mardu Hartati, dan Sri Manu Rochmiyati. 2018. “Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Dan Dosis Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Timun.” dalam *Jurnal Agromast* 3(2): 58–66. <http://www.tjyybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>.[24 Juni 2022]
- Ginting, Sri Ratna Ningsih, dan Taryono Taryono. 2021. “Penggunaan Bantuan Penyerbukan Dalam Upaya Peningkatan Hasil Benih Beberapa Aksesori Mentimun (*Cucumis Sativus* L.)” dalam *Vegetalika* 10(2): 140. <https://journal.ugm.ac.id/jbp/article/view/54781>[ 25 Juni 2022]
- Haerani, Nining, Nurlaila Nurdin, dan Sofyan. 2021. “Uji Efektivitas Teknik Biopriming Dengan Cendawan Trichoderma Pada Perbaikan Viabilitas Benih Dan Produksi Mentimum.”dalam *J. Agrotan* 7(1): 42–52. <https://ejournals.umma.ac.id/index.php/agrotan/article/download/1111/799>
- Halis, P. M., & Fitria, A. B. 2008. Pengaruh jenis dan dosis cendawan mikoriza arbuskular terhadap pertumbuhan cabai (*Capsicum annum* L.) pada tanah ultisol. dalam *Jurnal Biospecies*, 2, 59-62. <https://online-journal.unja.ac.id/biospecies/article/view/270>[27 Juli 2022]
- Hayati, M., A. Marliah, dan H. Fajri. 2012. “Pengaruh Varietas Dan Dosis Pupuk Sp-36 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.)” dalam *Jurnal Agrista Unsyiah* 16(1): 7–13. <https://jurnal.usk.ac.id/agrista/article/view/677>[ 21 Juli 2022]
- Ishak, Muhammad Dahria, dan Rudi Gunawan. 2019. “Penerapan Metode Dempster Shafer Mendiagnosa Penyakit Mentimun.” dalam *Jurnal Teknologi Informatika* 2(1): 76–83. <https://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jsk/article/view/92>[ 12 Juni 2022]
- Khalil, Hoda A., Ahmed M. Eissa, Samy M. El-Shazly, dan Amal M. Aboul Nasr. 2011. “Improved Growth of Salinity-Stressed Citrus after Inoculation with Mycorrhizal Fungi.” dalam *Scientia Horticulturae* 130(3): 624–32. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304423811004250>[ 22 Juli 2022]

- Milla, Yulius Ndara, I Ketut Widnyana, dan Ni Putu Pandawani. 2016. "Pengaruh Waktu Pemberian Pupuk Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Paprika (*Capsicum Annum Var Grossum L.*)" *Agrimerta: Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*: 66–76. <https://www.neliti.com/publications/89866/pengaruh-waktu-pemberian-pupuk-mikoriza-terhadap-pertumbuhan-dan-hasil-tanaman-p>
- Moiwend, Kaspar Y et al. 2015. "Uji Viabilitas Benih Ketimun (*Cucumis Sativus L*) Hasil." *e-J. Agrotekbis* 3(April): 178–86.
- Oksilia, dan Alby Silahuddin. 2019. "Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas Vol. 1 No.2 Edisi Oktober 2019." *Ilmu Pertanian Agronitas* 1(2): 25–32. <http://www.ejournal.unitaspalembang.ac.id/index.php/ags/issue/view/17>
- Panataria, Lince R, Efbertias Sitorus, Meylin Saragih, dan Jose Sitorus. 2022. "The Effect of Mycorrhizal and Phosphorous Fertilizer Applications on Soybean Plant Production (*Glycine Max L. Meriil*)." *Jurnal Agrotek Ummat* 9(1): 35. [https://www.researchgate.net/publication/365282571\\_The\\_effect\\_of\\_mycorrhizal\\_and\\_phosphorous\\_fertilizer\\_applications\\_on\\_soybean\\_plant\\_production\\_Glycine\\_max\\_L\\_Meriil](https://www.researchgate.net/publication/365282571_The_effect_of_mycorrhizal_and_phosphorous_fertilizer_applications_on_soybean_plant_production_Glycine_max_L_Meriil)
- Perdana, J. L., Rasyad, A., & Zuhry, E. 2014. Pengaruh beberapa dosis pupuk fosfor (P) terhadap mutu benih berbagai kultivar kedelai (*Glycine max L. Merrill*) selama pengisian dan pemasakan biji. Skripsi. Universitas Riau [https://www.neliti.com/publications/203002/pengaruh-beberapa-dosis-pupuk-fosfor-p-terhadap-mutu-benih-berbagai-kultivar-ked\[22 Juni 2022\]](https://www.neliti.com/publications/203002/pengaruh-beberapa-dosis-pupuk-fosfor-p-terhadap-mutu-benih-berbagai-kultivar-ked[22 Juni 2022]).
- Permana, Ati Setiawati, dan Nurul Aini. 2019. "Pengaruh Dosis Pupuk P Dan Perbedaan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Giberelin Pada Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus L.*)" dalam *Jurnal Produksi Tanaman* 7(February 2018): 1807–13. [http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/1241.\[23 Juli 2022\]](http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/1241.[23 Juli 2022])
- Rosliani, R., Y. Hilman, dan N. Sumarni. 2009. "Pemanfaatan Mikoriza, Bahan Organik, Dan Fosfat Alam Terhadap Hasil, Serapan Hara Tanaman Mentimun, Dan Sifat Kimia Pada Tanah Masam Ultisol." dalam *Jurnal Hortikultura* 19(1): 84036. <https://www.neliti.com/publications/84036/pemanfaatan-mikoriza-bahan-organik-dan-fosfat-alam-terhadap-hasil-serapan-hara-t> [21 Juli 2022]
- Salsabila, Aidah. 2019. "Pengaruh Dosis Pupuk P Dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Mentimun (*Cucumis Sativus L.*)" Skripsi. Universitas Sumatra Utara. [https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/16195\[25 Juni 2022\]](https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/16195[25 Juni 2022])
- Setiawan, Azly, Safaruddin, dan Rita Mawarni. 2020. "Pengaruh Pemberian

- Pupuk Mikoriza Dan Pupuk Organik Cair (POC) Keong Mas Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus L.*)." dalam *Bernas Agricultural Research Journal* 16(1): 71–80. <http://jurnal.una.ac.id/index.php/jb/article/view/1313> [22 Juli 2022]
- Simanungkalit, R. D. M. (2006). Pupuk organik dan pupuk hayati Organic fertilizer and biofertilizer. [https://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/14944/10\\_Buku%20pupuk%20organik.pdf](https://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/14944/10_Buku%20pupuk%20organik.pdf) [ 21 Juni 2022]
- Sukmawati. 2013. "Respon Tanaman Kedelai Terhadap Pemberian Pupuk Organik, Inokulasi Fma Dan Varietas Kedelai Di Tanah Pasiran." (1978): 26–31.
- Sumpena, Uun. 2014. "Tanggap Jumlah Buah Per Pohon Terhadap Hasil Dan Kualitas Benih Empat Galur Hibrida Mentimun (*Cucumis Sativus*)." dalam *Mediagro* 10(1): 42–49. <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/Mediagro/article/view/1580>. [15 Juni 2022]
- Wardani, Risqi Putra. 2021. "Aplikasi Pupuk Sp36 Dan Pemangkasan Pucuk Terhadap Produksi Dan Mutu Benih Mentimun (*Cucumis Sativus L.*) KODE KE-440."Skripsi.Politeknik negeri jember. <https://sipora.polije.ac.id/7692/>[15 Juni 2022]
- Wijaya, M K, W S Dwi Yamika. 2015. "Kajian Pemangkasan Pucuk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Baby Mentimun (*Cucumis Sativus L.*)."dalam *Produksi Tanaman*. <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/209>. [15 Juni 2022]
- Wijaya, Syamsu Agung, Nur Basuki, dan Lestari Purnamaningsih. 2015. "Hibrida Effect Of Pollination Time And Proportion Females Flowers With Males Flowers To Yield And Seed Quality Of Cucumber ( *Cucumis Sativus L.* )." dalam *jurnal produksi tanaman* 3(8): 615–22. <https://www.neliti.com/publications/130671/pengaruh-waktu-penyerbukan-dan-proporsi-bunga-betina-dengan-bunga-jantan-terhada>[16 Juli 2022]
- Yudi Yusdian, Joko Santoso, dan Rafly Al Ghifari Ramadhan. 2022. "Pengaruh Takaran Mikoriza Vesikula Arbuskula Dan Pupuk Sp-36 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata L.*)." dalam *AGRO TATANEN / Jurnal Ilmiah Pertanian* 4(2): 27–34.
- Zani, Rahmi Zahri, dan Azwir Anhar. 2021. "Respon Trichoderma Spp. Terhadap Indeks Vigor Benih Dan Berat Kering Kecambah Padi Varietas Sirindah Batuampa." dalam *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya* 8(1): 1–6.