

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, K.W, Bejo, S. Dan Bagus, T. 2021 Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Pupuk KCL dan Waktu Pemangkasan Pucuk. Prodi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Jember. <https://doi.org/10.35194/agsci.v11i1.1572>
- Alvindo, A. E. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap Pemberian Kotoran Ayam dan Pupuk TSP (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Jember. [2 Mei 2022] Tersedia di:<http://repository.unmuhjember.ac.id/id/eprint/7550>
- Amin, A. R. 2015. Mengenal budidaya mentimun melalui pemanfaatan media informasi. *Jupiter*,14(1): 66-71.
Tersedia di: <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jupiter/article/view/31>
- Atmaja. 2001. Petunjuk Laboratorium Mikrobiologi Tanah Hutan. Bogor
- Aziz, M. 2021. Uji Penggunaan Pupuk AB Mix dan Penambahan Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Benih Semangka (*Citrullus lanatus* L.) (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Badan Pusat Statistika. (n.d). Retrieved Desember 5, 2021
Tersedia di:<https://www.bps.go.id/indicator/55/62/4/produksi-tanaman-buah-buahan.html>
- Barker, A. V., dan Pilbeam, D. J. 2007. *Handbook of plant nutritions* [Ed]. New York: CRC Press.
- Basri, A. H. H. (2018). Kajian Peranan Mikoriza Dalam Bidang Pertanian. Dalam *Agrica Ekstensia*, 12(2), 74-48.
- Boahen, S.K., Savala, C.E.N., Chikoye, D., Abaidoo, R. 2021. Growth and yield responses of cowpea to inoculation and phosphorus fertilization in different environment. *Frontiers in Plant Science*, 8(646): 1-13.
Tersedia di: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2017.00646/full>
- Buckman, H.O. dan N.C. Brady. 1982. Ilmu Tanah. Jakarta: Bhratara Karya Aksara.
- Djaenuddin, D., Marwan, H., Subagyo, H., Mulyani, A. dan Suharta, N. 2003. Kriteria Kesesuaian lahan untuk komoditas pertanian. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian : Bogor.

- Fitriatin, B.N., Yuniarti, A., Mulyani, O., Fauziah, F.S., Tiara, M.D. 2009. Pengaruh mikroba pelarut fosfat dan pupuk P terhadap P tersedia, aktivitas fosfatase, P tanaman dan hasil padi gogo (*Oryza sativa* L.) pada Ultisol. *J. Agrikultura*, 20(3): 210-215
Tersedia di: <http://jurnal.unpad.ac.id/agrikultura/article/view/961/1005>
- Hamzah, H., Kunu, P. J., & Rumakat, A. (2018). *Respons Pertumbuhan Dan Produksi Ketimun (Cucumis sativus L) Terhadap Sistem Pengolahan Tanah Dan Jarak Tanam. Agrologia*, 1 (2).
- Hartoyo, Trisilawati, O., dan Ghulamahdi, M. 2015. Tanggap Pertumbuhan Dan Biomasa Pegagan (*Centella asiatica* (L.) urban) Pada Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula Dan Pemupukan Di Tanah Andosol. *Jurnal Buletin Littro*.26 (2).
- Harieni, S., dkk, (2021). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Dan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.). *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 21(1), 55 - 61.
- Hajoeningtjas OD. 2009. Ketergantungan tanaman terhadap mikoriza sebagai kajian potensi pupuk hayati mikoriza pada budidaya tanaman berkelanjutan. *Agritech*, 11(2): 125 – 136
- Hendro Sunarjono. (2006). *Bertanam 30 jenis sayur*.
Tersedia di: <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=682697>
- Hidayat, N., Wignyanto, S. Sumarsih, A.I. Putri. 2016. *Mikologi Industri*. UB Press. Malang.
- Hudah, M., Hartatik, S., Soeparjono, S., Suharto. 2019. Pengaruh pemangkasan pucuk dan pupuk kalium terhadap produksi dan kualitas benih mentimun (*Cucumis sativus* L.). *J. Bioindustri*, 1(2): 176-185.
- Indranada, H.K. 1989. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Jakarta: Bina Aksara.
- Indriati, G., Ningsih, L.I., Rizki. 2013. Pengaruh pemberian fungi mikoriza multispora terhadap produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*.
Tersedia di:
<https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/semirata/article/download/697/517>
- Integrated Taxonomic Information System. (2022). *Cucumis sativus* L.
Tersedia di:
https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=22364#null

- Iffah, A. (2020). Pengaruh Waktu Pemberian Pupuk Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) (Doctoral Dissertation, Universitas Cokroaminoto Palopo).
- Kurniasari, L., Palupi, E.R., Hilman, Y., Rosliani, R. 2020. Peningkatan mutu benih botani bawang merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) melalui aplikasi pupuk fosfor dan kalium di daerah dataran rendah. *Agriprima*, 4(2):106-118. Tersedia di: <https://agriprima.poliije.ac.id/index.php/journal/article/view/v4i2-b>
- Lesilolo, M.K. 2012. Studi pemupukan fosfat terhadap viabilitas dan vigor benih jagung (*Zea mays* L.) varietas Hulaliu. *Agrologia*, 1(2): 119-125. Tersedia di: <https://ojs.unpatti.ac.id/index.php/agrologia/article/view/287>
- Milla, Y.N., Widyana, K., Pandawani, N.P. 2016. Pengaruh waktu pemberian pupuk mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman paprika (*Capsicum annum* var *grossum* L.). *Agrimeta*, 6 (12). Tersedia di: <https://www.neliti.com/id/publications/89866/pengaruh-waktu-pemberian-pupuk-mikoriza-terhadap-pertumbuhan-dan-hasil-tanaman-p>
- Mugnisjah, W. Q. dan A. Setiawan. 1990. Pengantar Produksi Benih. Rajawali Press. Jakarta.
- Ningrum, D.P., Muhibuddin, A., Sumami, T. 2013. Aplikasi cendawan mikoriza arbuskular (CMA) dan bokashi dalam meminimalisir pemberian pupuk anorganik pada produksi benih tanaman jagung ketan (*Zea mays ceratina*). *J. Produksi Tanaman*, 1(5): 398-407. Tersedia di: <https://www.neliti.com/id/publications/126596/aplikasi-cendawan-mikoriza-arbuskular-cma-dan-bokashi-dalam-meminimalisir-pember>
- Octaviani, D., Hayati, M., Rahmawati, M. 2021. Inisiasi pembentukan buah mentimun (*Cucumis sativus* L.) varietas Wuku secara partenokarpi akibat konsentrasi giberelin dan dosis pupuk fosfor. *J. Agrista*, 25(2): 82-90. Tersedia di: <https://jurnal.unsyiah.ac.id/agrista/article/view/21625>
- Oktaviana, Z., Ashari, S., Lestari, S., Jurusan, P., Pertanian, B., & Pertanian, F. (2016). PENGARUH PERBEDAAN UMUR MASAK BENIH TERHADAP HASIL PANEN TIGA VARIETAS LOKAL MENTIMUN (*Cucumis sativus* L.) THE EFFECT OF SEED MATURITY DIFFERENCES ON YIELD OF THREE LOCAL VARIETIES OF CUCUMBER (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(3), 218–223. Tersedia di: <https://core.ac.uk/download/pdf/295409736.pdf>

- Oksilia, O., & Alby, S. (2020). Pengaruh Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L.). *AGRONITAS*, 2(2), 38-45
Tersedia di:
<http://ejournal.unitaspalembang.ac.id/index.php/ags/article/view/235>
- Pangaribuan, N. 2014. Penjaringan cendawan mikoriza arbuskula indigenous dari lahan penanaman jagung dan kacang kedelai pada gambut Kalimantan barat. *Jurnal Agro*, 1(1),50-60.
- Pujianto. 2001. Pemanfaatan Jasad Mikro Jamur Mikoriza dan Bakteri Dalam Sistem Pertanian Berkelanjutan di Indonesia: Tinjauan dari Perspektif Falsafah Sains. Tersedia di
http://www.hayati_ipb.com/user/rudycct/indiv2001/pujianto.htm.
- Rasyid, H. 2013. Peningkatan produksi dan mutu benih kedelai varietas hitam unggul nasional sebagai fungsi jarak tanam dan pemberian dosis pupuk P. *J. Gamma*, 8(2): 46-63.
Tersedia di:
<https://ejournal.umm.ac.id/index.php/gamma/article/view/2407>
- Ridwansyah, B., Basoeki, T.R., Timotiwu, P.B., Agustiansyah. 2010. Pengaruh dosis pupuk nitrogen, fosfor, dan kalium terhadap produksi benih padi varietas Mayang pada tiga lokasi di Lampung Utara. *J. Agrotropika*, 15(2): 68-72.
Tersedia di: <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JAT/article/view/4255>
- Rohman, A. 2020. *Ensiklopedi Mentimun, Diskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya, dan Peluang Bisnisnya*.
Tersedia di:
https://www.google.co.id/books/edition/Ensiklopedi_Mentimun/6ikKEAAQBAJ?hl=id&gbpv=1
- Rosmarkam, A., & Yuwono, N. W. (2002). *Ilmu kesuburan tanah*. Kanisius. Yogyakarta, 224.
- Rosalina, E. dan Nirwanto, Y. 2021. Pengaruh takaran pupuk fosfor (P) terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Media Pertanian* 6(1): 45-59.
Tersedia di:
<https://jurnal.unsil.ac.id/index.php/medpertanian/article/view/3015/0>
- Rungkat, J. A. 2009. Peranan VMA Dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman. *Jurnal FORMAS* 4. Hal 270-276.
- Sofyadi, E., S. N. W. Lestariningsih, dan E. Gustyanto. 2021. "Pengaruh Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun Jepang

(*Cucumis sativus* L.) “Roberto.” Dalam *Jurnal Agroscience*. 11(1):14-28.
Fakultas Pertanian. UICM. Bandung.
<https://doi.org/10.35194/agsci.v11i1.1572>

- Sumiati, E., & Gunawan, D. O. (2007). Aplikasi pupuk hayati mikoriza untuk meningkatkan efisiensi serapan unsur hara NPK serta pengaruhnya terhadap hasil dan kualitas umbi bawang merah. *Jurnal Hortikultura*, 17(1).
- Sumpena, U. 2001. *Budidaya Mentimun Intensif, dengan Mulsa, Secara Tumpang Gilir*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Supardi, G.1983. Sifat Dan Ciri Tanah. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Valentine, K., Herlina, N., Aini, N. 2017. Pengaruh pemberian mikoriza dan *Trichoderma* sp. terhadap pertumbuhan dan hasil produksi benih melon hibrida (*Cucumis melo* L.). *J. Produksi Tanaman*, 5(7): 1085 – 1092.
Tersedia di:
<http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/481>
- Vincent E. Rubatzky, M. Y. (1998). *Sayuran dunia 1: Prinsip, Produksi, dan Gizi*. Tersedia di: <https://www.itbpress.itb.ac.id/shop/sayuran-dunia-1-prinsip-produksi-dan-gizi/>
- Wardani, R. P. 2021. *Aplikasi Pupuk SP36 dan Pemangkasan Pucuk Terhadap Produksi dan Mutu Benih Mentimun (Cucumis sativus L.) Kode KE-440* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Widi, A., Ilyas, S., Wilarso, S.W. 2010. Inokulasi fungi mikoriza arbuskula (FMA) dan pemupukan P untuk meningkatkan hasil dan mutu benih cabai (*Capsicum annum* L.). *J. Agronomi*. 38(3):218-224.
Tersedia di:
<https://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalagronomi/article/view/14967/11020>