

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahyar, Y. 2018. “Peningkatan Produktivitas Tanah Kering Masam untuk Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L.) dengan Pemberian Tepung Rajungan dan Fungi Mikoriza Arbuskula”. Doctoral Dissertation, UIN Sunan Gunung Djati Bandung. <http://digilib.uinsgd.ac.id/id/eprint/18388>. [14 Maret 2021]
- Ahmed, M., A. Hamid, and Z. Akbar. 2004. Growth and yield performance of sixcucumber (*Cucumis sativus* L.) cultivars under agro-climaticconditions of Rawalakot, Azad Pukulmu, and Kashmir. *International Journal of Agriculture and Biology*. 6(2):396-399. [http://www.fspublishers.org/published\\_papers/41935\\_..pdf](http://www.fspublishers.org/published_papers/41935_..pdf) [21 Desember 2020]
- Akihima, T. And M. Omura. 1986. Preservation of fruit tree pollen. P. 101-112. In: Y. P. S. Bajaj (ed.). *Bioteknologi in agricultur and forestry*. Vol. I Springer-Verlag.
- Arief, R., E. Syam’un, dan S. Saenong. 200 Syam’un, dan S. Saenong. 2004. Evaluasi Mutu Fisik dan Fisiologis Benih Jagung cv Lamaru Dari Ukuran Biji dan Umur yang Berbeda. *Jurnal Sains dan Teknologi* 4 (2): 54-64. [https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as\\_sdt=0,5&cluster=6638014329941818192](https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0,5&cluster=6638014329941818192) [21 Desember 2020]
- Badan Pusat Stastistik. 2018. “Data Produksi Mentimun di Indonesia periode 2015- 2018”. Jakarta. [www.hortikultura2.pertanian.go.id](http://www.hortikultura2.pertanian.go.id) [30 Agustus 2020].
- Birnadi, S. 2017. “Respons Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L.) Var. Roberto terhadap Perendaman Benih dengan Giberelin (GA3) dan Bahan Organik Hasil Fermentasi (BOHASI)”. Dalam *Jurnal ISTEK* 10(2):77-90. Bandung : Fakultas Sains dan Teknologi. <http://journal.uinsgd.ac.id/index.php/istek/article/view/1479>. [14 Maret 2021]
- Bjorkman, T. 1995. *The Effect of Pollen Load and Pollen Grain Competition on Fertilization Success And Progeny Performance in Fagopyrum Esculentum*. In *Euphytica* 83: 47-52. New York: Cornell University. <https://doi.org/10.1007/BF01677860> [01 Desember 2020]
- Deden, A. 2008. *Biologi Kelompok Pertanian*. <https://www.books.google>. [21 Desember 2020]

- Hasanuddin. 2013. "Penentuan Viabilitas Pollen dan Reseptif Stigma Pada Melon (Cucumis melo L) serta Hubungannya dengan Penyerbukan dan Produksi Buah". Dosen Program Studi Pendidikan Biologi FKIP. Banda Aceh. <http://e-repository.unsyiah.ac.id/JBE/article/view/411>. [01 Desember 2020]
- Kelly, J. K., A. Rasch, and S. Kalisz. 2002. A Method to Estimate Pollen Viability from Pollen Size Variation. *American Journal of Botany*. 89:1021-1023. America. <https://doi.org/10.3732/ajb.89.6.1021> [14 Januari 2020]
- Keputusan Menteri Pertanian 2017. Sertifikasi Benih Tanaman Buah, Sayuran Tahunan, Tanaman Obat Tahunan. <https://docplayer.info/89398437-Sertifikasi-benih-tanaman-buah-sayuran-tahunan-dan-tanaman-obat-tahunan-i-pendahuluan.html> [30 Desember 2020].
- Kusnadi, M.H. 2000. Kamus Istilah Pertanian. Karnisius. Yogyakarta.
- Laksono, R.A. 2020. Pengujian Efektivitas Jenis Media Tanam dan Nutrisi Terhadap Produksi Kubis Bunga (*Brassicaoleracea* L. var. *Botrytis*, subvar. *Cauliflora* DC) Kultivar Mona F1 pada Sistem Hidroponik. *Kultivasi*, 19(1): 1030-1039. <https://jurnal.unpad.ac.id/kultivasi/article/view/23744>. [16 Desember 2020]
- "Mahkota Bunga". Wikipedia. Ensiklopedia Gratis. Wikipedia. Ensiklopedia Gratis 04 Agustus 2021 Web. 04 Agustus 2021. [https://id.wikipedia.org/wiki/Mahkota\\_bunga](https://id.wikipedia.org/wiki/Mahkota_bunga).
- Misluna, 2016. Uji Daya Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Hibrida Hasil Persilangan Varietas F1 Baby dan F1 Toska. Fakultas Pertanian Lampung. <http://repository.umsu.ac.id/bitstream/123456789/909/1/SKRIPSI%20WE%20NDI.pdf> [30 Desember 2020].
- Mu'arif, M. I. 2018. Pengaruh Pemberian Biourine Kambing Dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumissativus* var *japanese*). Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan 2018. <http://repository.umsu.ac.id/bitstream/123456789/7057/1/DATA%20PER%20PUSTAKAAN%20%281%29.pdf> [30 Desember 2020].
- Putri, K.P., & Pramono, A. A.(2013).Perkembangan Bunga dan Keberhasilan Reproduksi Jenis Saga (*Adenanthera pavonina*L.).*Penelitian HutanTanaman*,10(3), 147–154.

- Rahmawati, S. 2010. Produksi Benih Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.) Unggul di Multi Global Agrindo Karangpandan. Karanganyar. Dalam Tugas Akhir. Surakarta: Universitas Sebeleas Maret.
- Rahmi, Yusvita Maulidia, Sri Lestari Purnamaningsih dan Sumeru Ashari. 2015. Tingkat viabilitas benih mentimun (*Cucumis sativus* L.) hasil penyerbukan. *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(1):50-55. <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/168> [30 Desember 2020].
- Rukmana, Rahmat. 1994. *Budidaya Mentimun*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sari, Ni.K.Y., Permatasari A.A., Deswiniyanti, N.W. 2019. PKM Hidroponik Kelompok Guru dan Siswa SMKN 1 Petang, Badung. *Jurnal Paradharma*, (30):48-51
- Sukarmin, 2009. Teknik Penyerbukan pada Tanaman Sirsak. *Buletin Teknik Pertanian*. 14(1):9-11. Bogor. <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/242> [16 Desember 2020]
- Suketi, Ketty. 2013. *Studi Morfologi Bunga, Penyerbukan Dan Perkembangan Buah Sebagai Dasar Pengendalian Mutu Buah Pepaya Ipb*. Disertasi. IPB. <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/51584>. [22 Desember 2020]
- Sumpena, U. 2001. *Budidaya Mentimun Intensif dengan Mulsa secara Tumpang Gilir*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sumpena, Uun. 2008. *Budidaya Mentimun Intensif, Dengan Mulsa, Secara Tumpang Sari*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sunarjono,H,H. 2007. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Jakarta. Penebar Swadaya
- Susila, A. D. 2013. *Sistem Hidroponik*. Departemen Agonomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Modul. Bogor: IPB. 20 hal.
- Syukur M., S. Sujiprihati & R. Yuniarti. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Widiastuti, A. 2008. "Pollen Viability and Its Effect on Fruit Set of Oil Plum (*Elaeis guineensis* Jacq.)". Dalam *Biodiversitas, Journal of Biological Diversity*.9:35 -38. Bogor: Institut Pertanian Bogor. <https://smujo.id/biodiv/article/view/411>. [20 Desember 2020]

- Wang Y. Q., D. X. Zhang and, Z. Y. Chen. 2004. Pollen histochemistry and pollen : ovul ratios in zingiberaceae. London. In *Annals Botany*. 94: 583 – 591. <https://doi.org/10.1093/aob/mch177>. [22 Desember 2020]
- Wijaya, S. A., N. Basuki, dan S. L. Purnamaningsih. 2015. Pengaruh Waktu Penyerbukan dan Proporsi Bunga Betina dengan Bunga Jantan terhadap Hasil dan Kualitas Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L) Hibrida. *Produksi Tanaman*, 3(8):615-622. <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/51584> [20 Desember 2020]