

## 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 2020]
- Ashari, S. 1995. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Jakarta : Universitas Indonesia (UI-Press).
- 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 2020]
- 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 2019]
- Bullant, C. & Gallais. 1998. *Xenia Effect in Mayze With Normal Endosperm : Importance and Stability*. Crop Sci. <https://access.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.2135/cropsci1998.0011183X003800060019x>. [06 Desember 2019]
- Cahyono, B. 2006. *Timun*. Semarang : Aneka Ilmu.
- Crone, E.E. & Lesica, P. 2004. *Causes of Syn-chronous Flowering in Astragalus scaphoides, an Iteroparous Perennial Plant*. In *Ecology*. 85 (7), 1944–1954. America. doi:10.1890/03-0256. <https://doi.org/10.1890/03-0256> [11 Januari 2020]
- Deden, A. 2008. *Biologi Kelompok Pertanian*. <https://www.books.google>. [21 Desember 2019]
- Badan Pusat Statistik. 2018. "Data Produksi Mentimun di Indonesia periode 2015-2018". Jakarta. [www.hortikultura2.pertanian.go.id](http://www.hortikultura2.pertanian.go.id) [30 Agustus 2019].
- Goldsworthy, R. P. dan N. M Fisher, 1992. *The Physiology of Tropical Field Crop*. Diterjemahkan oleh Tohari, 1998. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*.

Yogyakarta: Gajah Mada University Press. <http://eprints.ugm.ac.id/34480/>  
[19 Januari 2020]

Harjadi S.S.1996. *Pengantar Agronomi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.195 hal.

Harlina, E. N., E. R. Palupi & D. S. Wahyudin. 2014. “Potensi Penyimpanan Serbuk Sari dalam Produksi Benih Hibrida Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas KE014”. Dalam *Jurnal Hortikultura Indonesia*. Agustus 5(2) : 104 – 117. Bogor. <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jhi/article/view/9755>. [03 Oktober 2019]

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 Oktober 2019]

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]

Maintang, Nurdi M. 2013. “Pengaruh Waktu Penyerbukan Terhadap Keberhasilan Pembuahan Jagung pada Populasi SATP-2 (S2)C6”. Dalam *Agrilan Jurnal Agribisnis Kepulauan*. Jawa Barat. 2(2): 95-107. <http://journal.unpad.ac.id/kultivasi/article/view/19583> [06 Desember 2019]

Oktaviana, Z., S. Ashari, dan S. L. Purnamaningsih. 2016. “Pengaruh Perbedaan Umur Masak Benih Terhadap Hasil Panen Tiga Varietas Lokal Mentimun (*Cucumis sativus* L.)”. Dalam *Jurnal Produksi Tanaman*. April, 4 (3) : 218 - 223. Malang: Universitas Brawijaya. [www.protan.studentjournal.ub.ac.id](http://www.protan.studentjournal.ub.ac.id) [01 Desember 2019].

Samadi, B. 2002. *Teknik Budi Daya Mentimun Hibrida*. Yogyakarta : Kanisius.

Schmidt. 2000. *Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Sub Tropis*. Jakarta : Danida Forest Seed Centre.

Soeseno, S. 2000. *Bertanam Aren*. Jakarta : Penebar Swadaya. 72 hal.

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 2019]

Sumpena, U. 2001. *Budidaya Mentimun Intensif dengan Mulsa secara Tumpang Gilir*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Sunarjono,H,H. 2007. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Syamsu, W.A., N. Basuki dan S.L. Purnamaningsih. 2014. “Pengaruh Waktu Penyerbukan dan Proposi Bunga Betina dan Bunga Jantan Terhadap Hasil dan Kualitas Benih Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Hibrida”. Dalam *Jurnal Produksi Tanaman*, 3 (8) : 615 – 622. Malang: Universitas Brawijaya. [www.protan.studentjournal.ub.ac.id](http://www.protan.studentjournal.ub.ac.id) [21 Mei 2020]
- Syukur M., S. Sujiprihati & R. Yunianti. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- 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 2019]
- 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 2019]
- Wijoyo, M. P. 2012. *Budidaya Mentimun Yang Lebih Menguntungkan*. Jakarta : Pustaka Agro Indonesia.
- Zulkarnain. 2014. *Budidaya Sayuran Tropis*. Jakarta : Bumi Aksara.