

DAFTAR PUSTAKA

- Anita, D. Y., E. Fuskhah, Yafizham. 2019. “Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Sisa Buah Setelah Penjarangan Terhadap Hasil Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris schard*). *Jurnal Agro Complex* 3(1):55-64. Fakultas Pertanian. Universitas Tembalang. Semarang. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/joac>. [13 Juni 2021]
- Badan Pusat Statistik. 2019. “Data Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Buah Semangka di Indonesia Tahun 2015-2019”. <http://aplikasi2.pertanian.go.id/bdsp/id/indikator>. [21 Oktober 2020].
- Badrudin, U., S. Jazilah, dan A. Setiawan. 2015. “Upaya Peningkatan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Melalui Waktu Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Pupuk Fosfat”. *Jurnal Pena Ilmu Pengetahuan dan Teknologi* 20(1): 55-65. <https://jurnal.unikal.ac.id/index.php/pena/article/view/26>. [16 Oktober 2020].
- Bjorkman, T. 1995. “The Effect of Pollen Load and Pollen Grain Competition on Fertilization Success and Progeny Performance in *Fagopyrum Esculentum*”. *Jurnal Euphytica*. P 47-52. <http://www.hort.cornell.edu/bjorkman/lab/pubs/PDFs/Pollen%20comp%2095.pdf>. [02 November 2020].
- Cindy, dan T. Sumarni. 2019. Pengaruh Kombinasi Jarak Tanam Dan Pemangkasan Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Var. Classic). *Jurnal Produksi Tanaman, Volume 7, Nomor 5, Mei 2019, hlm. 775–782*. Jurusan Agronomi. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/download/1115/1132>. [06 Agustus 2021].
- Duljapar, K, dan R.N. Setyowati, 2000. “Petunjuk Bertanam Semangka”. *Jurnal Agro Complex* 3(1):55-64. Penebar Swadaya, Jakarta. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/joac>. [12 November 2020].
- Hakim N, Yusuf N, Am Lubis, Sutopo GN, M Amin D, Go BH, HH Bailley. 1986. “Dasar-dasar Ilmu Tanah”. *Jurnal Agro Complek* belum dipublikasikan. Universitas Lampung. Lampung. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/cocos/article/download/12097/11678>. [19 November 2020].

- Hardjowigeno, S. 2003. "Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis". *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan Vol. 5 No. 1 (Juli 2015): 87-97* Akademika Pressindo. Jakarta. <https://media.neliti.com/media/publications/126595-ID-none.pdf>. [25 November 2020].
- Harliani EN, Palupi ER, Wahyudin DS. 2014. "Potensi penyimpanan serbuk sari dalam produksi benih hibrida mentimun (*Cucumis sativus L.*) varietas KE014". *Jurnal Hortikultura Indonesia. 5 (2): 104-117*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jhi/article/view/9755>. [28 November 2020].
- Hasanuddin. 2013. "Penentuan Viabilitas Polen dan Reseptif Stigma pada Melon (*Cucumis melo L.*) Serta Hubungannya dengan Penyerbukan dan Produksi Buah". *Jurnal . Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.* <http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/JBE/article/view/411/581>. [01 Desember 2020].
- Hodijah. 2019. *Pengaruh Pemangkasan Cabang Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris schard*)*. Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Medan. Medan. https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=http://repository.uma.ac.id/bitstream/123456789/10810/1/148210084%2520-%2520Hodijah%2520-%2520Fulltext.pdf&ved=2ahUKEwj_xK-Iw5fyAhVHQH0KHdLPBiwQFnoECAoQAg&usg=AOvVaw3epadNAdCGL1PT3IOQtS0R. [06 Agustus 2021].
- Kartasapoetra, A.G. 2003. "Teknologi Benih – Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum". *Jurnal Agrologia* belum dipublikasikan Rineka Cipta : Jakarta. <http://ejournal.unpatti.ac.id>. [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(6):1021-1023*. American. <https://europemc.org/article/agr/ind23334625>. [01 Desember 2020].
- Kementerian pertanian, 2015. Statistik produksi hortikultura. Jakarta. <http://hortikultura.pertanian.go.id>. [06 Oktober 2021].
- Khaton, F., dan Afifuddin, L. 2016. "Penyerbukan Pada Buah Semangka (*Citrullus vulgaris*) Sebagai Upaya Pembentukan Benih Unggul". *Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 6 No. 7 Juli 2018: 1427-1432*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/viewFile/794/817>. [12 November 2020].

- Khoiriah , F. 2015. “Pertumbuhan dan hasil tanaman Semangka (*Citrullus Vulgaris* Schard) pada Beberapa Taraf Dosis Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit”. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya. Sumatra. https://repository.unsri.ac.id/18601/1/RAMA_54211_05111007046_01_front_ref.pdf. [24 Desember 2020]
- Lesilolo, M.K., J. Riry., dan E.A. Matatula. 2013. “Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman yang Beredar di Pasaran Kota Ambon”. *Jurnal Agrologia* 2 (1): 1-9. Fakultas Pertanian. Jurusan Budidaya Pertanian. Ambon. https://ejournal.unpatti.ac.id/ppr_iteminfo_ink.php?id=387. [03 Januari 2021].
- Maynard, L. 2007. “Cucubit Crop Growth and Development”. *Jurnal HortScience*. 27(1): 831-833. Purdue University. Indian. <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/download/1431/1439>. [21 Januari 2021].
- Meico. E. B., Ir. Jemmy N. dan Tommy B. 2019. Pengaruh Pemangkasan Cabang dan Bakal Buah Terhadap Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris schard*). Dalam *Jurnal*. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Sam Ratulangi. Manado. <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/cocos/article/download/28691/28023&ved=2ahUKEwjXhMqjvJfyAhVNbysKHccXCKQQFnoECAMQAg&usg=AOvVaw2rGv7znigtTSHOXI4bLZ9E&cshid=1628083711483> . [05 Agustus 2021].
- Mugnisjah.W.Q 1995. Panduan Praktikum dan Penelitian Bidang Ilmu dan Teknologi Benih. Raja Grafinso Persada. Jakarta. <https://pustakaaceh.perpusnas.go.id/detail-opac?id=16470>. [30 Januari 2021]
- Mukhlis. 2014. “Analisis Tanah Tanaman Edisi Kedua”. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU E-ISSN No. 2337- 659 Vol.7.No.2 USU Press*. Medan. <https://jurnal.usu.ac.id/agroekoteknologi>. [10 Februari 2021].
- Palada. M. C., dan Chang, L. C. 2003. *Suggested cultural practices for bitter gourd*. AVRDC International Cooperators’Giude, 03-54. [17 Februari 2021].
- Pranjnanta, F. 2003. *Agribisnis Semangka Non Biji*. Edisi (Revisi ke-vi) J. Penebar Swadaya. Jakarta. <http://opac.bantenprov.go.id:8123/inlislite3/opac/detail-opac?id=244>. [6 Maret 2021].

- Pranjnanta, 2004. “Dasar-dasar Pengetahuan Tentang Tumbuhan Semangka”. *Jurnal* belum dipublikasikan. Angkasa, Bandung. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/cocos/article/download/28691/28023> . [8 Maret 2021].
- PT. Benih Citra Asia. 2016. *Standart Pemupukan Tanaman Melon, Semangka dan Mentimun*. Jember. [01 April 2021].
- Reetu, and Tomar, M. (2017). Watermelon: A Valuable Horticultural Crop with Nutritional Benefits. *Popular Kheti*. 5 (2) : 5-9. [06 September 2021].
- Rukmana, R. 2006. “Budidaya semangka hibrida”. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* Vol. 17 (1):17-25. Kanisius. Yogyakarta. <https://jurnal.polinela.ac.id/index.php/jppt/article/view/4/4>. [19 Mei 2021]
- Sadjad, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. Jakarta: Grasindo. https://www.goodreads.com/book/show/2190445.Dari_Benih_Kepada_Benih. [19 Mei 2021]
- Sarani. M., Mehraban, A., Ganjali, H. R., dan Khemmari, E. 2015. “Effect of pruning and row distance on some characteristics in karela”. *International Journal of Biosciences* 6(1) 1-8. <https://jurnal.ugm.ac.id/jbp/article/view/49845>. [20 Mei 2021].
- Smith. L. H. 1984. Seed Development, Metabolisme and Composition. Dalam Tesar. M. B. (Editor fisiologi Basis of Crop Growth and Development). American Society of Agronomi, Madison. Wisconsin. 13-52. <https://media.neliti.com/media/publications/203002-pengaruh-beberapa-dosis-pupuk-fosfor-p-t.pdf>. [20 Mei 2021].
- Sobir dan Siregar F. D., 2010. *Budidaya Semangka Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta. [07 September 2021].
- Sutopo, L. 2004. *Teknologi Benih*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. <https://pustakaaceh.perpusnas.go.id/detail-opac?id=17644>. [20 Mei 2021].
- Syamsu. A. W., N. Basuki, dan S. Lestari P. 2014. Pengaruh Waktu Penyerbukan Dan Proporsi Bunga Betina Dengan Bunga Jantan Terhadap Hasil Dan Kualitas Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Hibrida. *Jurnal Produksi Tanaman, Volume 3, Nomor 8, Desember 2015, hlm. 615 ± 622*. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://media.neliti.com/media/publications/130671-ID-none.pdf&ved=2ahUKEwiRzL-NvpfyAhVGfisKHTGPBtYQFnoECAMQAg&usq=AOvVaw37z4VhSRt5jlOLUJvR3okj>. [05 Agustus 2021].

- Sharma, D. 2016. Effect of Spacing and Training System on Productivity of Hybrid Cucumber Under Naturally Ventilated Polyhouse. Thesis. Chaudhary Sarwan Kumar Himachal Pradesh Krishi Vishwavidyalaya Palampur, India. [05 Semtember 2021].
- Syukur, M., S. Sujiprihati, dan R. Yunianti. 2009. “Teknik pemuliaan tanaman. Bagian Genetika dan Pemuliaan Tanaman”. *Jurnal Agronomi dan Hotikultura IPB*. 284 hal. Departemen. Bogor. <http://achamad.staff.ipb.ac.id/wp-content/plugins/as-pdf/M.%20Syukur-Teknik%20Pemuliaan%20Tanaman.pdf>. [20 Mei 2021].
- Wahyuni, W. 2015.”Peningkatan Produksi dan Viabilitas Serbuk Sari serta Efektivitasnya dalam Produksi Benih Melon Hibrida IPB”. Dalam *Skripsi Agricultural*. Bogor: Institut Pertanian Bogor. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/79162>. [01 Juni 2021].
- Widajati, E., E. Murniati, E.R. Palupi, T. Kartika, M.R. Suhartanto, A. Qodir. 2013. *Jurnal Dasar Ilmu dan Teknologi Benih IPB Press(ID): Bogor*. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/bulagron/article/download/19092/13303>. [19 Juni 2021].
- 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”. Dalam *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 3 (8). Hal/halm 615 – 622. <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/242/234> [17 Mei 2021].
- Winiarti, S. 2013. “Sistem Pakar Penentu Kesesuaian Lahan Pertanian Untuk Pembudidayaan Tanaman Buah-Buahan”. *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*. Vol 1. No 1. Hal 318-319. Universitas Ahmad Dahlan. Teknik Informatika. Yogyakarta. <http://journal.uad.ac.id/index.php/JSTIF/article/view/2547>. [09 Juni 2021].
- Wirawan, B. dan S. Wahyuni. 2002. “Memproduksi Benih Bersertifikat”. *Jurnal* belum dipublikasikan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. <http://jurnal.utu.ac.id/jbtani/article/download/360/313>. [8 Juni 2021].
- Yadi, S., Karimuna, L. Dan Sabaruddin, L. 2012. “Pengaruh pemangkasan dan pemberian pupuk organik terhadap produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.)”. *Jurnal Penelitian Agronomi* 1(2): 107-114. Unhalu. <https://jurnal.unsur.ac.id/agroscience/article/view/632>. [17 Juni 2021].

- Zamzani, M. Nawawi. 2015. "Pengaruh jumlah tanaman per polibag dan pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Kyuri (*Cucumis sativus* L.)". *Jurnal Produksi Tanaman*. 5: 73-83. Universitas Brawijaya. Malang.
<http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/178>. [05 Maret 2021].
- Zulkarnain. 2014. *Dasar-dasar Hortikultura*. Bumi Aksara, Jakarta.
<https://journal.ugm.ac.id>. [08 Maret 2021].