

## DAFTAR PUSTAKA

- Andrean, H. 2020. Pengaruh Waktu Polinasi dan Jumlah Cabang terhadap Mutu dan Hasil Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L.). [Skripsi]. Program Studi Teknik Produksi Benih. Politeknik Negeri Jember.  
[https://sipora.polije.ac.id/5114/4/A41160543\\_SKRIPSI%20LENGKAP%20SIPORA.pdf](https://sipora.polije.ac.id/5114/4/A41160543_SKRIPSI%20LENGKAP%20SIPORA.pdf).
- Azizah, N. 2023. Teknik Produksi Benih Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) di PT. Aditya Zentana Agro Malang. [Laporan Magang Kerja Industri]. Program Studi Teknik Produksi Benih, Politeknik Negeri Jember. 66 hal.  
[https://sipora.polije.ac.id/26844/3/A41191574\\_LAPORAN%20LENGKAP.pdf](https://sipora.polije.ac.id/26844/3/A41191574_LAPORAN%20LENGKAP.pdf)
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. *Produksi Tomat di Indonesia 2018-2022*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Danni, A. 2016. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi dan Macam Media Substrat Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat Cherry (*Lycopersicon esculentum var cerasiforme*) Dengan Sistem Hidroponik. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Jember. 46 Hal.
- Dewi, E, S., Yusuf, M., Yarnika, D. 2014. Karakter Agronomi Beberapa Varietas Tomat (*Solanum lycopersicum*) Akibat Pemberian Ekstrak Lamtoro (*Leucaena leucocephala* L.). *Jurnal Agrium* 11 (2):125-128. DOI : <http://dx.doi.org/10.29103/agrium.v11i2.617>
- Desy, N. 2018. Penanganan Pasca Panen. Jambi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. 50 Hal.
- Dresselhaus, T., Sprunck, S., Wessel, G, M. 2016. Fertilization Mechanisms in Flowering Plants. *Current Biology* Vol 26 (3):125-139.  
<https://doi.org/10.1016/j.cub.2015.12.032>.
- Gusti, N. S. dan I. G. A. Kasmawan. 2016. Efek Induksi Mutasi Radiasi Gammas <sup>60</sup>Co Pada Pertumbuhan Fisiologi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*. 1 (2): 10- 11.
- Hamidi, A. 2017. Budidaya Tanaman Tomat. Aceh. Balai Pengkajian Teknologi. <https://nad.litbang.pertanian.go.id/ind/images/13BUDIDAYATANAMAN TOMAT.pdf>. 17 Hal.
- Harliani, E. N., E. R. Palupi dan D. S. Wahyudin. 2014. Potensi Penyimpanan Serbuk Sari dalam Produksi Benih Hibrida Mentimun (*Cucumis sativus* L) Varietas KE014. *Hort Inonesia*, 5(2): 104-117.

- Ihwanudin, A., Hartatik, S., Hariyono, K., Arifandi, J, A. 2019. Pengaruh Anthesis Jantan dan Waktu Polinasi terhadap Tingkat Keberhasilan Pembentukan Benih Semangka Tanpa Biji (*Citrullus lanatus* Thunberg). *Jurnal Bioindustri* Vol 2 (1), 364-373.
- Ilyasa, S and O. Sopian. 2013. Effect of Seed Maturity and Invigoration on Seed Viability and Vigor, Plant Growth, and Yield of Bambara Groundnut (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt). Proc. 2nd Int. Symp. on Underutilized Plants Species “Crops for the Future. *Beyond Food Security. Eds . 695 – 702.*
- Istiqomah, D. 2020. Efektivitas Proporsi Bunga Jantan dan Kastrasi pada Bunga Betina dalam Peningkatan Produksi dan Mutu Benih Mentimun Jepang. [Skripsi]. Program Studi Teknik Produksi Benih, Politeknik Negeri Jember.
- Kartasapoetra, A.G. 2013. Teknologi Benih-Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum. Rineka Cipta: Jakarta.
- Kobayasi, K., T. Matsui, M. Yushimoto, and T. Hasegawa. 2010. Effect of Temperature, Solar Radiation, and Vapor Pressure Deficit on Flower Opening Time in Rice. *Plant Production Science*. 13(1):21-28.
- Leovini, H. 2012. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Pada Budidaya Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Makalah Seminar Umum. Yogyakarta. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. 33 Hal.
- Maintang., dan Nurdin, M. 2013. Pengaruh Waktu Penyerbukan Terhadap Keberhasilan Pembuahan Jagung pada Populasi SATP-2 (S2)C6. *Agrilan Jurnal Agribisnis Kepulauan*. 2(2): 95-107.
- Maulida, S, N., Djarwatiningsih, P, S., Guniari. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pemberian Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). *Jurnal Pertanian AGROS* Vol 24 (3):1129-1137.  
<https://ejournal.janabadra.ac.id/index.php/JA/article/download/2185/1475>.
- Ningsih, E, M, N., dan Wardhani, T. 2020. Uji Vigor Benih pada Beberapa Waktu Polinasi Tanaman Labu Kuning (*Cucurbita pepo* L.). *Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH 2020)*. hal 293-298.
- Nur, A, A. 2018. Viabilitas dan Fertilitas Serbuk Sari terhadap Keberhasilan Persilangan Tanaman Tomat Cherry Berdasarkan Waktu Simpan Serbuk Sarinya. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. 86 hal.  
[repository.ub.ac.id/id/eprint/13201/1/ALYA%20AULIA%20NUR.pdf](https://repository.ub.ac.id/id/eprint/13201/1/ALYA%20AULIA%20NUR.pdf)

- Nur, A. 2021. Pengaruh Beberapa Konsentrasi Larutan AB Mix dan Media Tanam Anorganik Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tomat Cherry (*Solanum lycopersicum var ceradiforme*) Dengan Sistem NFT. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru. 75 Hal.
- Nurnita, S dan A. Murtilaksono. 2018. Teknik Budidaya Tanaman Tomat Cherry (*Lycopersicum cerasiformae* Mill) Di Gapoktan Lembang Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 2 (1): 1-2.
- Permatasari, D. A., Rahayu, Y. S., & Ratnasari, E. 2016. Pengaruh pemberian hormon Giberelin terhadap pertumbuhan buah secara partenokarpi pada tanaman tomat varietas tombatu F1. *Lentera Bio: Berkala Ilmiah Biologi*, 5(1), 25-31.
- Pujiastuti, E. dan D. J. Sudrajat. 2017. Uji Vigor Untuk Menduga Perkecambahan Benih Dan Munculnya Semai Normal Acacia mangium di Persemaian. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan* Vol.5 (2) . 81-94.
- Putri, V, A, M. 2023. Pengaruh Dosis Pemberian GA3 dan Pupuk Boron terhadap Produksi dan Mutu Benih Jagung (*Zea mays* L.). [Skripsi]. Program Studi Teknik Produksi Benih, Politeknik Negeri Jember. 78 hal.
- Resi, W. 2015. Respon Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.) Dengan Penambahan Pupuk Organik Bayam (*Amaranthus* sp L.) Serta Pengajarannya Di Madrasah Aliyah Negeri 1 Palembang. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Muhammadiyah Palembang. 119 Hal.
- Ridha, R. 2016. Uji Viabilitas Polen Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) Introduksi. *Agrosamudra* Vol 3(2): 81-89
- Rosati, A., M. Zipan'ci'c., S. Caporali, and A. Paoletti. 2010. Fruit Set is Inversely Related to Flower and Fruit Weight in Olive (*Olea europaea* L.). *Sci. Hort.* 126: 200-204.
- Rosyidi, M, K., dan Adirejo, A, L. 2020. Pengaruh Perbedaan Waktu Polinasi terhadap Keberhasilan Persilangan dan Beberapa Karakter Benih Padi Generasi Backcross. *Jurnal Produksi Taaman* Vol 8 (2):264-270.
- Sirojuddin, Rahayu, T., dan Laili, S. (2017). Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Kolkisin dan Lama Perendaman terhadap Respon Fenotipik Zaitun (*Olea europaea*). *e-J. Biosaintropis*. 2 (2): 36-41.
- Sujadmiko, H., Daryono, B, S., Hanini, H., Supriyadi. 2020. Pengembangan Benih Unggul Semangka Citra Jingga Melalui Teknik Kastrasi dan Polinasi di

- Desa Depokrejo, Purworejo, Jawa Tengah. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* Vol 6 (2):129-135. DOI: <http://doi.org/10.22146/jpkm.40610>.
- Sukarmin, 2009. Teknik Penyerbukan pada Tanaman Sirsak. *Buletin Teknik Pertanian* Vol 14(1):9-11. Bogor.  
<http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/242>
- Suketi, K. 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>.
- Wijaya, S. A., N. Basuki, S.L. Purnamaningsih.(2015. Pengaruh Waktu Penyerbukan Dan Proporsi Bunga Betina Dengan Bunga Jantan Terhadap Hasil Dan Kualitas Benih Mentimun (*Cucumis sativus*, L) Hibrida. *Jurnal Produksi Tanaman* Vol 3 (8):615 – 622.
- Winawanti, N, I, D., Ardiarini, N, R., Damanhuri. 2017. Perbedaan Waktu Emaskulasi terhadap Keberhasilan Persilangan Gandum (*Triticum aesvium* L.) in Cangar Batu. *Jurnal Produksi Tanaman* Vol 5 (3):410-416.  
[protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/394](http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/394)
- Yanik., Sugiharto, A, N., Respatijarti. 2017. Pengaruh Waktu Polinasi dan Umur Polen terhadap Hasil Benih Terong Hijau (*Solanum melongena* L.) Hibrida. *Jurnal Produksi Tanaman* Vol 5 (2):265-272.
- Yati, S., dan Siregar, F, D. 2015. Bertanam Tomat di Pot (Edisi Revisi). Jakarta:Penebar Swadaya Grup.
- Yuniarti, N., Megawati dan B. Leksono. 2011. Pengaruh Metode Ekstraksi dan Ukuran Benih terhadap Mutu Fisik-Fisiologis Benih *Acacia crassicarpa*. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. Vol.10 No.3. Hlm.129-137.