

DAFTAR PUSTAKA

- Asra, R. 2014. *Pengaruh Hormon Giberelin Terhadap Daya Kecambah dan Vigoritas Calopogonium caeruleum*. Fakultas Sains dan teknologi Fakultas Jambi. Jambi. 176 hlm.
- Asra, R., Ririn A.S., dan Mariana S. 2020. *Hormon Tumbuhan*. UKI Press. Jakarta. 172 hlm.
- Annisa. 2009. Pengaruh Induksi Giberelin Terhadap Pembentukan Buah Partenokarpi pada Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris Schard*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan. 93 hlm.
- Ansary, S.H and N. Gayen. 2011. Response of Sweet Pepper (*Capsicum annum* L) to seed germination, flowering, fruit characters and yield. *Journal of Crop and Weed*. 7 (2) : 211-213.
- Arifin, Z. 2011. *Pengaruh Konsentrasi GA3 Terhadap Pembungaan dan Kualitas Benih Cabai Merah Keriting*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 13 hlm.
- Ashari, S. 2000. *Pengantar Biologi Reproduksi Tanaman*. Rineka Cipta. Jakarta: 118 hlm.
- Balta, M.F., F. Muragdoglu, M.A. Askin, and T. Kaya, 2007. Fruits set and fruit drop in Valencia Orange Citrus sinensis L. Osbeck. varieties grown under ecological condition of Van Turkey. *Asian Journal of Plant Science* 6 (1) : 298-303.
- Choudhary, B.R., M.S. Fageria and R.S. Dhaka. 2000. Fruit production in tomato by growth substances a review. *Agric. Rev.* 21 (1): 26-35.
- Dhaat, G., and Kaur. 2018. *Parthenocarpy A potential Trait to Exploit in Vegetable Crops*. Departement of Vegetable Science. 308 hlm.
- Dinarkandi, D., B. A. Kristanto, dan Karno. 2022. Induksi Partenokarpi pada Mentimun (*Cucumis sativus*) dengan Aplikasi Giberelin Alami Ekstrak Akar Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*). *Jurnal Agrohita*. 7 (3): 633-642.
- Dos Santos, R.C., Nietsche, S., Pereira, M. C. T., Ribeiro, L. M., Mercadante-Simões, M. O., and Dos Santos, B. H. C. 2019. Atemoya fruit development and cytological aspects of GA 3-induced growth and parthenocarpy. *Journal Protoplasma*. 256 (5). 1345-1360.
- Falah, R.N., J.S. Hamdani, dan Kusumiyati. 2019. Induksi partenokarpi dengan GA3 pada zucchini (*Cucurbita pepo L*). *Jurnal Kultivasi*. 18 (3): 983-988.
- Faten S.A.E. 2009. Effect of Urea and Some Organic Acids on Plant Growth, Fruit Yield and its Quality of Sweet Pepper. *Research Journal of Agriculture and Biological Sciences* 5(4): 372-379.

- Foyer, CH. And Paul, MJ. 2001. *Source-Sink Relationships, Encyclopedia of Life Sciences*. Nature Publishing Group. UK. 11 p.
- Gambetta, G., Gravina, A., Fasiolo, C., Fornero, C., Galiger, S., Inzaurrealde, C., and Rey, F. 2013. Self-incompatibility, parthenocarpy and reduction of seed presence in 'Afourer' mandarin. *Journal Scientia Horticulturae*. 164(1). 183-188.
- Gardner. 2008. *Fisiologi Tumbuhan*. PT. Gramedia Utama. Jakarta. 428 hlm.
- Gelmesa, D., B. Abebie, and L. Desalegn. 2010. Effect of Gibbellelic acid and 2,4-dichlorophenoxyacetic acid spray on fruit yield and quality of tomato (*Lycopersicon esculentum Mill.*). *Journal of Plant Breeding and Crop Science*. 2 (10) :316-324.
- Griffin, A. R. (1980). Floral phenology of a stand of mountain ash (*Eucalyptus regnans F. Muell*) in Gippsland, Victoria. *Australian Journal of Botany*. 28 (4): 393 – 404.
- Hartman and D.E. Kester. 1978. *Propagation Principles and Practice Hall of India*. New Dehli. 55 hlm.
- Hadiatna, E. 2006. *Mari Kita Bercocok Tanam Terung Jepang*. PT. Sinergi Pustaka Indonesia. Bandung. 62 hlm.
- Hassan, J., dan Miyajima, I. 2019. Induction of parthenocarpy in pointed gourd (*Trichosanthes dioica Roxb.*) by application of plant growth regulators. *Journal of Horticulture and Plant Research*. 8 (1). 12-21.
- Hidayat, S., Wulandari S., dan Meli, A. 2018. *Metodologi Penelitian Biologi*. Universitas Muhammadiyah Palembang Press. Palembang. 162 hlm.
- Humphries, E.C. and A.W. Wheeler. 1963. *Ann. Rev. Plants Physiol*. 14 : 385-410.
- Iritani, G. 2012. *Vegetable Gardening*. Indonesia Tera. Yogyakarta. 115 hlm.
- Juhaeti, T. dan Lestari, P. 2016. Pertumbuhan, Produksi dan Potensi Gizi Terong Asal Enggano pada Berbagai Kombinasi Perlakuan Pemupukan. *Berita Biologi* 15 (3) : 123-129.
- Jumini dan Marliah, A. 2009. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Akibat Pemberian Pupuk Daun Gandasil D dan Zat Pengatur Tumbuh Harmonik. Fakultas Pertanian Unsyiah. Darussalam Banda Aceh. *Jurnal Floratek*, 4: 73–80.
- Kartikasari, O., N. Aini dan Koesriharti. 2016. Respon Tiga Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis savtivus L.*) terhadap Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA3). *J. Produksi Tanaman*. 4(6): 425-430.
- Keputusan Menteri Pertanian [Kepmentan] Republik Indonesia Nomor: 451/Kpts/SR.120/4/2008 tentang Deskripsi Terung Varietas Kenari.

- Klap, C., Yeshayahou, E., Bolger, A. M., Arazi, T., Gupta, S. K., Shabtai, S., Usadel, B., Salts, Y., and Barg, R. 2017. Tomato facultative parthenocarp results from Sl Agamous-Like 6 loss of function. *Plant Biotechnology Journal*. 15 (5). 634-647.
- Mashudi. 2007. *Budidaya Terung*. Azka Press. Jakarta. 52 hlm.
- Or, E., Oren, O., Halaly-Basha, T., Koilkonda, P., Shi, Z., Zheng, C., and Acheampong, A. K.. 2020. Gibberellin induced shot berry formation in cv. Early Sweet is a direct consequence of high fruit set. *Journal of Horticulture Research*. 7 (1). 1-12.
- Paiman. 2015. *Perancangan Percobaan Untuk Pertanian*. UPY Press. Yogyakarta. 426 hlm.
- Pardal. 2001. Pembentukan Buah Partenokarpi Melalui Rekayasa Genetik. Balai Penelitian Bioteknologi Pangan. Bogor. *Jurnal Agrobio* 4 (2): 45-49.
- Pavlista, A.D., K. Santra, and D.D. Baltensperger. 2013. Bioassay of winter wheat for gibberellic acid sensitivity. *Am. J. of Plant Sci.*, 4: 2015-2022.
- Pebriana, Eva., Moch. Dawam Maghfoer, and Eko Widaryanto. 2018. Effect of grafting using wild eggplant as rootstock on growth and yield of four eggplant (*Solanum melongena* L.) cultivars. *Bioscience Research*. 15(1): 337-347.
- Prahasta. 2009. *Agribisnis Terong*. CV. Pustaka Grafika. Bandung. 109 hlm.
- Pujiastuti, W., Muryanto, S., dan Lestariana, D. S. 2020. Analisa pertumbuhan bibit pepaya (*Carica papaya* L) dengan perlakuan perendaman zat pengatur tumbuh bawang merah dan sintetis. *Agrotech Research Journal*. 1 (1). 19-23.
- Purnamaningsih. 2010. Perakitan Transgenik Mangga Varietas Gedong Gincu dan Transgenik Duku Varietas Kupeh Bersifat Seedless dengan Efisiensi Regenerasi 50 % dan Transformasi 40 %. *J. Hort*. 19(2). 130 hlm.
- Rai, I N., N L. Kartini, N L. Alit Astiari, dan K.A. Charisma Julia Dewi. 2016. *Respon Fisiologi dan Kemampuan Salak Gula Pasir Berbuah di Luar Musim karena Pengaruh Pemberian Mikorhiza Arbuskular*. Univ. Malikussaleh Lhoksaumawe, Aceh. 14 hlm.
- Rao, P. Gangadhara, B.V.G. Prasad, T.K. Kumar, T.L. Tirupathamma, P. Roshni, dan T. Tejaswini. 2018. Breeding for Climate Resilient Parthenocarpic Vegetables. *Int. J. Curr. Microbiol. App.Sci* 7 (11) : 2473-2492.
- Rezaldi, F., M.A.H. Qonit, S. Mubarak, A. Nuraini dan Kusumiyati. 2019. Pemanfaatan fenomena pembentukan buah partenokarpi dalam perspektif pertanian di Indonesia. *Jurnal Kultivasi*. Vol. 18 (2) : 859-868.
- Rizky, S. A., Hayati, M., dan Rahmawati, M. 2021. Inisiasi pembentukan buah mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Mercy F1 secara partenokarpi akibat konsentrasi giberelin dan dosis pupuk kalium. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 6 (3). 1-8.

- Rolistyo, A., Sunaryo dan T. Wardiyati. 2014. Pengaruh Pemberian Giberelin Terhadap Produktifitas Dua Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Produksi Tanaman* 2(6) : 457-463.
- Rotino, G.L., Donzella, G., Zottini, M., Sommer, H., Ficcadenti, N., Cirillo, C., Sestili, S., Perri, E., Pandolfini, T. and Spena, A. 1999. Genetic engineering of parthenocarpic vegetable crops. *In Genetics and Breeding for Crop Quality and Resistance*. Springer, Dordrecht. (pp. 301- 306).
- Rukmana, 2009. *Bercocok Tanam Terong*. Kanisius. Yogyakarta. 56 hlm.
- Sahid, Tresnawati., Rudi Hari Mutri, dan Sri Tresnowati. 2014. Hasil dan Mutu Enam Galur Terong (*Solanum melongena* L.). *Vegetalika* 3(2): 45–58.
- Salisbury FB and CW Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2*. Penerjemah : Lukman DR dan Sumaryono. Penerbit ITB. 173 hlm.
- Salisbury F B dan Ross C W, 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 3*. (Terjemahan Dian R. Lukman dan Sumaryono). Bandung: ITB. 343 hlm.
- Sasongko, J. 2010. Pengaruh Macam Pupuk NPK Dan Macam Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terong Ungu. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 44 hlm.
- Sianturi, D. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing dan NPK Mutiara (16:16:16) terhadap Pertumbuhan serta Produksi Terong Gelatik (*Solanum melongena* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universtas Islam Riau. Pekanbaru. 50 hlm.
- Subakti. 2019. Cara Budidaya Terong Gelatik (terong Lalap) Skala Kebun di Poktan Simbar Jaya Desa Kadujangkung. 14 hlm.
- Sunarjono, H. 2013. *Bertanam 36 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya. Jakarta. 204 hlm.
- Sundahri, N. Hardiyanti dan Setiyono. 2016sundah. Efektifitas Pemberian Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat. *Agritop Jurnal Ilmu Pertanian*. 1(4) 5 : 1-6.
- Suswanto A, 2002. *Berbahayakah Semangka dan Anggur Tanpa Biji*. Wordpress, 2009. Hormon Tumbuh/ZPT. Dikutip dari: <http://hijauqoe.wordpress.com/2009/01/03/hormonik-hormon-tumbuhzpt/> Diakses tanggal 3 Maret 2022.
- Widyastuti, N.I., dan Tjokrokusumo. 2007. Peranan Beberapa Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Tanaman pada Kultur In Vitro. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* 3 (5) : 55-63.
- Yasmin, S., T. Wardiati dan Koesriharti. 2014. Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *J. Produksi Tanaman*. 2(5): 395-403.

Zain, R.A., Basri, Z., dan Lapanjang, I. 2015. Pembentukan buah terung (*Solanum melongena* L) Partenokarpi melalui aplikasi berbagai konsentrasi giberelin. *Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako*, 4 (2) : 60-67.