

## DAFTAR PUSTAKA

- Akash K., Tarun K. Biswas, Neha and Dr. E.P. Lal. 2014. Effect of Gibberellic Acid on Growth, Quality and Yield of Tomato (*Lycopersicon esculentum Mill.*). Uttar Pradesh. Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS) Volume 7, Issue 7 Ver. IV.
- Akter, A., Ali, E., Islam, M. M. Z., Karim, R., and Razzaque, A. H. M. 2007. Effect Of GA3 On Growth And Yield Of Mustard. Crop Prod 2(2): 16-20.
- Arifin, Z., P. Yudono dan Toekidjo. 2014. Pengaruh Konsentrasi GA3 terhadap Pembungaan dan Kualitas Benih Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum L.*) Vegetalika.1 (4) : 128 – 140.
- Arsy, A.F & Barunawati, N. 2018. Pengaruh Aplikasi GA3 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*). Jurnal Produksi Tanaman. Vol.6 No.7. Juli 2018 : 1250-1257. ISSN: 2527-8452.
- Baharuddin, R. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum. L*) Terhadap Pengurangan Dosis NPK Dengan Pemberian Pupuk Organik.
- Baswarsiati; Roesmiyanto dan Soegito. 1986. Pengaruh Waktu Pemberian GA3 Terhadap Kualitas Buah Anggur Varietas Deleware. Penel. Hortikultura. 18:603-606.
- Belakbir, A., J.M. Ruiz And L. Romero. 1998. Yield and Fruit Quality of Pepper (*Capsicum annum L.*) in Response to Bioregulators. Hort.Sci. 33 (1): 85-87
- Bernardius, T dan Wiryanto, W. 2002. Bertanam Cabai Pada Musim hujan. Penebar Swadaya. Jakkarta.
- Budiarto, K dan Wuryaningsih, S. 2007. Respon Pembungaan Beberapa Kultivar Anthurium Bunga Potong. Agritop.
- 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
- Choudhary, B.R., M.S. Fageria, and R.S Dhaka. 2002. Role growth hormones in chillies review. Agric. Rev. 23 (2):145-148.
- Faten,S.A.E. 2009. Effect of Urea and Some Organic Acids on Plant Growth, Fruit Yield and its Quality of Sweet Pepper (*Capsicum annum L.*). Journal of Agriculture Biology and Science. 5(4):372-379.

- Gardner FP, RB Pearce dan RL Mitchell. 2008. Fisiologi Tanaman Budidaya. Susilo H, Subiyanto, penerjemah. Jakarta : UI Prees. 428 hlm.
- Gelmesa, D., B. Abebie, and L. Desalegn. 2010. Effect Gibberellic 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.
- Gultom, R. 1994. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*, Mill.) yang Diaplikasikan dengan Paclobutrazol dan GA3. Tesis. FPS-USU, Medan. 81p.
- Hariyantini, B.A. dan M. Santoso. 2009. Aplikasi Mikoriza, Pupuk Fosfat dan Zat Pengatur Tumbuh Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) di Tanah Andisol. Biosain. 6 (17) : 1134-1144.
- Haryanto dan Saporso. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah pada Berbagai Metode Irigasi dan Pemberian Pupuk Kandang di Wilayah Pesisir Pantai.
- Henny. R.J. 1980. Gibberellic acid (GA3) Induced flowering in *Diffenbachia maculata* 'Perfection'. HortScience 15:613.
- Henny, R.J. 1981. Promotion of flowering in *Spathiphyllum* 'Mauna Loa' with gibberellic acid. HortScience 16:554-555.
- Henny, R.J. 1983. Flowering of *Agloaonema commutatum* "Treubii" following treatment of gibberellic acid. HortScience 18:373.
- Henny, R.J. 1988. Inducing flowering of *Homalonema lindenii* (Rodigas) Ridley with gibberellic acid. HortScience 23:711-712.
- Hopkin, W.G. 1995. Introduction to Plant Physiology. Jhon Wiley & Sons, Inc. Singapore.
- Humaerah, A. D. 2015. Budidaya Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annuum* L.) pada Berbagai Wadah Tanam dengan Pupuk Anorganik dan Organik. Jurnal Ilmiah Ilmu Biologi, 1(2) : 69 – 75.
- IPGRI (International Plant Genetic Resources Institute). 1995. Descriptors for *Capsicum* (*Capsicum spp.*). Roma. ITA: International Plant Genetic Resources Institute.
- Kartikasari, O., N. Aini & Koesriharti. 2016. Respon Tiga Varietas Tanaman Mentimun (*Curcumis sativus* L.) Terhadap Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA3). Jurnal Produksi Tanaman. Vol.4 No.6, September 2016:425-430. ISSN:2527-8452.
- Kucera, B., M.A. Cohm, and G.H. Metzger. 2005. Plant hormone interactions during seed dormancy release and germination. Seed Science Research. 15:281-307.

- Krishnamoorthy, HN. 1981. Plant Growth Substances Including Applications in Agriculture. Tata McGraw-Hill Pub Co. Ltd. New Delhi.
- Metzger, J.D. 1987. Hormones and Reproductive Development. In Davies, P.J. (ed) Plant Hormones and Their Roles in Plant Growth and Development. Martinus Nijhoff Publishers, Dordrecht, Netherland.Pp:431-457.
- Muhyidin, H., Islami, T., & Maghfoer, M.D. 2018. Pengaruh Konsentrasi Dan Waktu Pemberian Giberelin Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill). Jurnal Produksi Tanaman. Vol.6 No.6. Juni 2018: 1147-1154. ISSN: 2527-8452.
- Naeem N., M. Ishtiaq, P. Khan, N. Mohammad, J. Khan, and B. Jamiher. 2001. Effect of Gibberellic Acid on Growth and Yield of Tomato Cv. Roma. Online Journal of Biological Sciences. 1 (6):448-450
- Natesh, N., B., S. Vyakarnahal., .M.S Gouda dan V.K. Deshpande. 2005. Influence of Growth Regulators on Growth, Seed Yield and Quality of Chili cv. Byadgi Kaddi. Karnataka J. Agric. Sci. 18 (1) : 36-38.
- Novita, A. 2004. Pengaruh Tingkat Konsentrasi GA3 dan Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat (*Lycopersicum esculentum*). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Ouzounidou, G., I. Ilas., A. Giannakoula dan P. Padadopoulou. 2010. Comparative Study On The Effects Of Various Plant Growth Regulators On Growth, Quality And Physiologi Of Capsicum annum L. Pak J. Bot. 42 (2):805-814.
- Ouzounidou, G., Zervakis, G.I and Gaitis, F. 2010. Raw and Microbiologically Detoxified Olive Mill Waste and Their Impact on Plant Growth. Terrestrial and Aquatic Environmental Toxicology. 4:21-38.
- Pratama, D., Swastika, S., Hidayat, T., & Boga, K. (2017). Teknologi Budidaya cabai Merah. Universitas Riau. Riau. 4 - 51 hal.
- Robby, A, Nurbati & Murniati. 2019. Pengaruh Pupuk Fosfor Dan Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.). JOM FAPERTA Vol.6 Edisi Januari s/d Juni 2019. Hal 1-13.
- Safitri, D. & Islami, T. 2018. Pengaruh Pemberian Air dan Waktu Aplikasi GA3 pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merril). Jurnal Produksi Tanaman. Vol 6 No.3. Maret 2018: 470-478. ISSN: 2527-8452.
- Salim, E, 2013. Meraup Untung Bertanam Cabe Hibrida Unggul di Lahan dan Polibag. Lily Publisher. Yogyakarta.

- Salisbury, F.B., and Ross, CW. 1992. Plant Physiology. Wadsworth Publishing Company. California.
- Salisbury, F.B. and C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid III. Terjemahan : Plant Physiology. ITB Bandung. Hal. 25, 51-63.
- Sekioka TA, Tanaka JS. Differentiation in culture of cucumber (*Cucumis sativus L.*) Horti Sci. 1981;16:451.
- Silitonga, S. 1997. Pengaruh Aplikasi Retardant Paclobutrazol dan Zat Pengatur Tumbuh GA3 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat. Tesis. FPS-USU. Medan. 74p.
- Simanungkalit, R.E. 2011. Peningkatan Mutu dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum Mill.*) dengan Pemberian Hormon GA3. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Sumarni, N & Sumiati, E. 2001. Pengaruh Vernalisasi, Giberelin dan Auxin Terhadap Pembungaan dan Hasil Biji Bawang Merah. J.Hort., Vol.11, No.1, Hlm. 1-8.
- Sumiati, 1988. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pemberian Gibberellin (GA3) Terhadap pertumbuhan dan Hasil Selada. Jurnal Hortikultura. 3 (4) :56-59.
- Sunardi, Ardimihardja dan Mulyaningsih. 2013. Pengaruh Tingkat Pemberian Zpt Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kangkung Air (*Ipomea aquatica Forsk L.*) Pada Sistem Hidroponik Floating Raft Technique (FRT). Jurnal Pertanian Issn 2087-4936. Vol. 4. No.1. April 2013. Universitas Djuanda Bogor.
- Sundahri., Hariyanti N.T., Setiyono. 2014. Efektivitas Pemberian Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat. Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian : 42-47.
- Supriyanti, A. 2013. Perakitan dan Seleksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*) Tahan CMV (*Cucumber Mozaik Virus*). Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mana. Yogyakarta. 35 hlm.
- Sutopo, L. 1988. Teknologi Benih. Cv Rajawali. Jakarta.
- Syafi'i, 2006. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pemberian Gibberellin (GA3) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Curcumis melo L.*). Dengan Sistem Tanam Hidroponik Irigasi Tetes. Fakultas Pertanian UNS, Solo. Skripsi.
- Syukur, M., Yuniarti, R., Rustam & Widodo. 2013. Pemanfaatan Sumber Daya Genetik Lokal dalam Prakitan Varietas Unggul Cabai (*Capsicum annum*) Tahan Terhadap Penyakit Antraknosa yang Disebabkan oleh

- Colletotrichum sp. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. Volume 18, Nomor 2 (2013):0853-4217. E-ISSN: 2443-3462.
- Takahashi, N. 1986. Chemistry of plant hormones. CRC Press, Inc. Boca Raton, Florida.
- Tiwari, A., R. Offringa, E. Heuvelink. 2011. Auxin-induced fruit set in *Capsicum annuum* L. requires downstream gibberellins biosynthesis. Journal of Plant Growth Regulator. 31 : 570-578.
- Trisna, N., H. Umar dan Irmasari. 2013. Pengaruh Berbagai Jenis Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Stump Jati (*Tectona grandis L.F.*). Warta Rimba (1)1 : 1-9.
- Wahyudi dan M. Topan. 2011. Panen Cabai di Pekarangan Rumah. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Wattimena, G.A. 1987. Zat Pengatur Tumbuh. Direktorat Jendral Pendidikan.
- Wattimena, G.A. 1992. Bioteknologi Tanaman. PAU Bioteknologi IPB. Bogor.
- Wicaksono, F.Y. T, Nurmala. A.W Irwan dan A.S.U. Putri. 2016. Pengaruh pemberian Giberelin dan Sitokinin Pada Konsentrasi Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Gandum (*Triticum aestivum L.*). Jurnal Kultivasi. 15 (1) 52-58.
- Widyasmara. N., Rochmation & Prayoga, L. 2019. Pengaruh Paklobutrazol dan GA3 Terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Pada Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed. Volume 1, Nomor 2(2019):78-82.E-ISSN:714-8564.
- Yasmin, S., Wardiyati, T & Koesrinarti. 2014. Pengaruh Pembedaan Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum L.*). Jurnal Produksi Tanaman, Volume 2, Nomor 3, Juli 2014, Hlm. 395-403.
- Yennita, 2003. Pengaruh hormon terhadap kedelai (*Glycine max*) pada fase generatif. Jurnal Penelitian UNIB. 9 (2) : 81-84.
- Zuhriyah, D. T. 2004. Pengaruh Konsentrasi Giberelin (GA3) Dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kisan (*Chrysanthemum Morifolium Ram*).