

## DAFTAR PUSTAKA

- Adilah, R., Rochmatino, R., & Prayoga, L. 2020. Pengaruh Paklobutrazol dan GA3 terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 2(1),: 109. <https://doi.org/10.20884/1.bioe.2020.2.1.1733>
- Adnan. (2017). Pengaruh Konsentrasi dan Lamanya Perendaman dalam Larutan Giberelin terhadap Perkecambahan Benih Kakao. *Agrosamudra, Jurnal Penelitian* 4(2), 30-40.
- Akash, K., Turun, K., Biswas, Neha. & 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)*. 7(7): 4.
- 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.
- Alif. (2017). Kiat Sukses Budidaya Cabai Rawit. *Genesis*. Yogyakarta. 158 Hal.
- Arifin, Z. P. Yudono & Toekijo. 2011. Pengaruh Konsentrasi GA3 Terhadap Pembungaan dan Kualitas Benih Cabai Merah Keriting. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 10(2) 1-13
- Badrudin, U, Syakiroh, J, dan Ari, S. 2011. Upaya Peningkatan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Melalui Waktu Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Pupuk Posfat. *Universitas Pekalongan*.
- 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
- BPS. 2021. Produksi Tanaman Sayuran. Badan Pusat Statistik Direktorat Jenderal Hortikultura.
- Budiarto, K dan Wuryaningsih, S. 2007. Respon Pembungaan Beberapa Kultivar Anthurium Bunga Potong. *Jurnal Agritop*, 26(2), 51-56.
- Cahyono, B. 2003. Cabai Rawit, Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani. *Kanisius*, Yogyakarta.
- Destifa, R.E. 2016. Pengaruh Pemangkasan dan Pemberian Pupuk Majemuk terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jambu Biji Merah (*Psidium*

- guajava* L) Kultivar Citayam. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Dewanti, T. 2010. Aneka Produk Olahan Tomat dan Cabe. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya Malang.
- Djojosumarto, P. 2008. Panduan Lengkap Pestisida & Aplikasinya. Agromedia. 1, 13-31.
- Franklin, PG, Pearce, RB & Mitchel, R 2008, 'Fisiologi Tanaman Budidaya', in UI Press, Jakarta.
- Gardner FP, RB Pearce dan RL Mitchell. 2008. Fisiologi Tanaman Budidaya. Susilo H, Subiyanto, penerjemah. Jakarta: UI Prees. 428 hlm.
- Ginting, A.P., Barus, A dan Sipayung, R. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Melon (*Cucumis melo* L) terhadap Pemberian Pupuk NPK dan Pemangkasan Buah. Jurnal Agroteknologi FP USU E-ISSN No.2337-6597. 5(4):786-789.
- Gumelar, R.M.R., H. Sujono, Sutjahjo, S. Marwiyah, dan A. Nindita. 2014. Karakterisasi dan Respon Pemangkasan Tunas Air terhadap Produksi serta Kualitas Buah Genotipe Tomat Lokal. J. Hort. Indonesia. 5(2):73-83.
- Hariyadi. 2005. Sistem Budidaya Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* Linn). Seminar Nasional Pengembangan Jarak Pagar, 1-7.
- Harmiatus, Y & Herlina. S. 2013. Fenologi Pembungaan pada Tanaman Wijaya Kusuma (*Ephiphylum oxypetalum*). Journal. FKIP dan FK UKI. Jakarta.
- Harpenas, Asep & R. Dermawan. 2010. Budidaya Cabai Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Haryanto & Saporso. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah pada Berbagai Metode Irigasi dan Pemberian Pupuk Kandang di Wilayah Pesisir Pantai.
- Haryanto, S. 2009. Ensiklopedi Tanaman Obat Indonesia. Palmal.
- Helfi, Gustia. 2016. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun terhadap Pemangkasan Pucuk. 339-345. ISBN 978-602-17688-9-1. Universitas Muhammadiyah Jakarta, Indonesia.
- Hatta, Muhammad. 2012. Pengaruh Pembuangan Pucuk dan Tunas Ketiak terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai. J. Floratek 7; 85-90.

- International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI). 1995. Descriptors for *Capsicum* (*Capsicum* spp.). Roma. ITA: International Plant Genetic Resources Institute.
- Khair H, Meizal & Zailani Rizky Hamdani. 2013. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Melati Putih (*Jasminum sambac* L.). Jurnal Penelitian. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian UMSU. Medan
- Kieber, J. J., & Schaller, G. E. 2018. Cytokinins. *Annual Review of Plant Biology*, 69, 261–288.
- Marisa, M., Carudin, C., & Ramdani, R. 2021. Otomatisasi Sistem Pengendalian dan Pemantauan Kadar Nutrisi Air Menggunakan Teknologi NodeMCU ESP8266 pada Tanaman Hidroponik. Jurnal Teknologi Terpadu, 7(2), 127–134. <https://doi.org/10.54914/jtt.v7i2.430>
- 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.
- Mahadi S. 2012. Pengaruh Penggunaan Varietas dan Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). Fakultas Pertanian. Universitas Syiah Kuala. Darussalam-Banda Aceh.
- 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. 6(6): 1147-1154.
- Permatasari, v. P., Triani, n., & Guniarti, G. 2015. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* l.). Agro Bali: Agricultural Jurnal, 3(2): 144–155.
- Pratama, D., Swastika, S., Hidayat, T., & Boga, K. 2017. Teknologi Budidaya Cabai Merah. Universitas Riau. Riau. 4 - 51 hal.
- Purba. J. O., A. Badrus., & Syukri. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard). terhadap Pemberian Pupuk NPK (15:15:15) dan Pemangkasan Buah. Jurnal Online Agroteknologi. 3(2): 595-605.

- Reichenbach, A., Bringmann, A., Reader, E. E., Pournaras, C. J., Rungger-Brändle, E., Riva, C. E., Hardarson, S. H., Stefansson, E., Yard, W. N., Newman, E. A., & Holmes, D. 2019. Peran Giberelin pada Morfologi Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Besar di Dataran Rendah (*Capsicum annum* L.). *Progress in Retinal and Eye Research*, 561(3), S2–S3.
- Ruhikmad, K. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) dengan Penggunaan Berbagai Mulsa Organi dan Umur Pemangkasan. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara, 1-69.
- Rukmana, H. R. 2002. Usaha Tani Cabai Rawit. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Saprudin. 2013. Pengaruh Umur Tanaman pada Saat Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ketimun (*Cucumis sativus* L.) Universitas Antakusuma. Pangkalan Bun. *Juristek*. 1(2):51-62.
- Sasongko, D.P., Kuesriharti, & D. Armita. 2020. Pengaruh Pemberian Giberelin pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 8 (3); 298-303.
- Sari, C. 1997. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Aplikasi Asam Gibberelat (GA3) terhadap Pembungaan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Silvia, M. 2016. Produksi Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Tanah Ultisol Menggunakan Bokashi Sampah. *Jurnal Ilmiah Bidang Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. 12(1):22-27.
- Simanungkalit, R.E. 2011. Peningkatan Mutu dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). dengan Pemberian Hormon GA3. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Sulaeman, M. 2013. Teknik Pemangkasan (*Shorea leprosula* Miq.) sebagai Bahan Perbanyakan Vegetatif dengan Cara Stek. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan Yogyakarta. Yogyakarta. 11(2):91-106.
- 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.

- Salisbury, F. B., & C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid II. ITB Press.
- Sunardi, Ardimihardja & 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 Universitas Djuanda Bogor 4(1).
- Sundahri., Hariyanti N.T., & Setiyono. 2014. Efektivitas Pemberian Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat. Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian: 14(1); 42-47.
- Supriyanti, A. 2013. Perakitan dan Seleksi Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) Tahan CMV (*Cucumber Mozaik Virus*). Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mana. Yogyakarta. 35 hlm.
- 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. Skripsi. Fakultas Pertanian UNS, Solo.
- Tiyas, H, N. 2014. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Hormon Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buah Tomat. Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jember.
- Tony, H. 2003. Berkebun Hidroponik secara Murah. Penebar Swadaya. Jakarta. 96 hlm.
- Trisna, N., H. Umar & Irmasari. 2013. Pengaruh Berbagai Jenis Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Stump Jati (*Tectona grandis* L.). Warta Rimba (1)1: 1-9.
- Ulya, P. D., Slamet, W., & Karno, K. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* l.) pada Konsentrasi dan Lama Perendaman Giberelin yang berbeda. *Journal of Agro Complex*, 4(1), 23-31.
- Unamba, C.I.N., i.O. Ezeikwe & F.N. Mbakwu. 2009. Comparative Effect of the Foliar Spray and Seed Soaking Application Method of Giberelin Acid on Growth of *Abelmoschus esculentum* (Okra Dwarf), *Journal of USA Science* 5(4); 133-140.
- Wattimena, G.A. (1992). Bioteknologi Tanaman. PAU Bioteknologi IPB. Bogor.
- Wicaksono, F.Y. T, Nurmala. A.W Irwan & 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.

- Widiwurjani, W., & Arista, R. A. 2020. Peran Giberlin pada Morfologi Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Besar di Dataran Rendah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 5(1), 28-36.
- Yadi, S., Karimuna. L & L. Sabaruddin. 2012. Pengaruh Pemangkasan dan Pemberian Pupuk Organik terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *J. Agronomi*. 1 (2): 107-11.
- Yasmin S., Wadiyati, T. & Koesrihati. 2014. Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi dan Konsentrasi GA3 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(3): 395-403.
- Yennita, M., dan Endriyani, T. 2013. Pengaruh *Gibberellic Acid* (GA3) terhadap Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.) pada Fase Generatif. Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung. Lampung. 478-483.
- Yolanda, A. A., & B., Badal. 2021. Pengaruh Pemangkasan Pucuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *UNES Journal Mahasiswa Pertanian*, 5(2), 033-041.
- Zuhriyah, D. T. 2004. Pengaruh Konsentrasi Giberelin (GA3) dan Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Krisan (*Chrysanthemum Morifolium* Ram). Dikutip dari: <http://digilib.ti.itb.ac.id/go.php?id=jiptumm-gdl-sl-2004-daniltrizu-2333>.