

## DAFTAR PUSTKA

- Abidin Z. 1985. *Dasar-dasar Pengetahuan Tentang ZPT*. Bandung (ID): Angkasa.
- Alfarani 2018. Pengaruh Dosis Dan Waktu Aplikasi Pupuk Organik Bio-Slurry Padat Pada Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L.). [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Ayu D. 2011. Kajian Komposisi Bahan Dasar Dan Kepekatan Larutan Nutrisi Organik Untuk Budidaya Baby Kailan (*Brassica oleracea* Var. Alboglabra) Dengan Sistem Hidroponik Substrat. [Skripsi] S1. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Balia P. 2012. Pengaruh Media Tanam Dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica juncea* L.) Dengan Sistem Hidroponik. *AGROVIGOR*. 5 (1).
- Binaraesa C. 2016. Nilai EC (*Electro Conductivity*) Berdasarkan Umur Tanaman Selada Daun Hijau (*Lacuttca sativa* L.) dengan Sistem Hidroponik NFT (*Nutrient Film Technique*). *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*. Vol.4 (1): 65-74.
- Campbell NA, Reece JB, Mitchel Lawrence G. 2003. *Biologi Edisi Kelima Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Dewi P. 2015. Pengaruh Konsentrasi Zpt Ga<sub>3</sub> Dan Lamanya Perendaman Benih Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus vulgari*) Varietas Sriti. *AGROSWAGATI*. Vol. 3 (1).
- Dhia AS. 2015. *Hidroponik Wick System*. Jakarta: Agroedia Pustaka.
- Easlon H, Bloom A. 2014. Easy Leaf Area: Automated Digital Image Analysis For Rapid And Accurate Measurement of Leaf Area. Application in Plant Sciences. Botanical Society of America. *Appl Plant Sci*. Vol.2(7)
- Elvinus R. 2016. Penilaian Cara Mengajar Menggunakan Rancangan Acak Lengkap (Studi Kasus: Jurusan Matematika Fmipa Unpatti). *Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*. 10(1):9-16.
- Fitria E. 2016. Pengaruh Pemberian Hormone Giberelin (GA<sub>3</sub>) Terhadap Produksi Tanaman Cabe Merah. [Artikel]. <http://nad.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/info-teknologi/1108-pengaruh-pemberian-hormon-giberalin-ga3-terhadap-produksi-cabai-merah>. Diakses 13 September 2018.
- Fraklin PG, Pearce RB, Mitchel RL. 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta: UI Press.

- Gardner FP, RB Pearce and RL Mitchel. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan Herawati Susilo. Jakarta: UI P ress. p. 5-96.
- Hapsoh. 2017. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annuum* L.) terhadap Aplikasi Pupuk Kompos dan Pupuk Anorganik di Polibag. *J. Hort.* 8(3): 203-208.
- Hardiyanti NT, Sundahri, Setiyono. 2014. Pengaruh konsentrasi dan frekuensi pemberian hormon giberelin terhadap pertumbuhan dan hasil buah tomat. *Berkala Ilmiah Pertanian* 1(1).
- Harjono MS. 2001. *Sayur-Sayur Daun Primadona: Budidaya Komoditi yang Tinggi Nilai Ekonominya*. Solo: CV Aneka. 62 hlm.
- Isnawa B. 2015. Beberapa Sistem Hidroponik & Cara Budidaya Tanaman dengan Hidroponik Sistem Sumbu. <http://repository.umy.ac.id>. Diakses 14 September 2017.
- Khairani A. 2010. Pertumbuhan dan produksi kailan (*Brassica oleraceae* Var. acephala) pada berbagai media tanam dan pupuk organik cair. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Maharani A. 2018. Pengaruh Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan Kailan (*Brassica oleracea* L. Var alboglabra) pada Berbagai Media Tanam dengan Hidroponik Wick System. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 6(2): 63-70.
- Marlina I, Tusi A. 2015. Pengaruh Media Tanam Granul dari Tanah Liat Terhadap Pertumbuhan Sayuran Hidroponik Sistem Sumbu. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 4 (2): 143-150.
- Mudyantini W. 2008. Pertumbuhan, Kandungan Selulosa, dan Lignin pada Rami (*Boehmeria nivea* L. Gaudich) dengan Pemberian Asam Giberelat (GA). *BIODIVERSITAS* Vol. 9 (4): 269-274.
- Mulyani HR, Yeni T. 2012. Pengaruh induksi giberelin terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L) sebagai sumber belajar biologi. [Skripsi]. Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Metro.
- Nurlatifah D. 2016. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA3) dan Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Rami (*Boehmeria nivea* L. Gaud). <http://digilib.uinsgd.ac.id>. Diakses 25 mei 2019.
- Pancawati D. 2016. Implementasi *Fuzzy Logic Controller* untuk Mengatur pH Nutrisi pada Sistem NFT. [Artikel]. <https://www.researchgate.net/publication/305781879>. Diakses tanggal 05 November 2018.
- Pasaribu, E.A. 2009. Pengaruh Waktu Aplikasi dan Pemberian Berbagai Dosis Kompos Azolla (*Azolloa sp*) terhadap Pertumbuhan dan Produksi

- Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* Var. Achephala DC). [Skripsi]. Medan: Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Univeritas Sumatra Utara.
- Sakhidin, Slamet, Rohadi Suparto. (2011). Kandungan Giberelin, Kinetin, dan Asam Asisat Pada Tanaman Durian Yang Diberi Paklobutrazol dan Etepon. *J.Hort.Indonesia* 2(1):21-26.
- Salisbury FB dan CW Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan. Biokimia Tumbuhan, Jilid 2*. Penerjemah: Lukman D.R dan Sumaryono. Bandung: ITB.
- Samadi, B. 2013. *Budidaya Intensif Kailan Secara Organik dan Anorganik*. Jakarta: Pustaka Mina.107 Hal.
- Savaringga R. 2013.Strategi pengembangan usaha cabai paprika hidroponik di koperasi petani mitra sukamaju kecamatan cisaruah, kabupaten Bandung Barat. [Skripsi]. Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor.
- Setiawan, Wahyudi A. 2014. Pengaruh giberelin terhadap pertumbuhan beberapa varietas lada untuk penyediaan benih secara cepat. *Bul. Littro* 2 (25).
- Sinaga P. 2014. Respon pertumbuhan dan produksi kailan (*Brassica oleraceae* L.) pada pemberian pupuk anorganik dan berbagai dosis pupuk organik cair paitan (*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) Gray). [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Sitanggang A. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Zat Pengatur Tumbuh Giberelin terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *JOM Faperta* Vol. 2 No.1.
- Sudirman. 2015. Pengaruh Pemberian Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Produksi Empat Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *J. Agrotek. Trop.* 4 (2): 47-54.
- Sunardi O, Adimihardja Y, Mulyaningsih. 2013. Pengaruh tingkat pemberian ZPT gibberellin (GA3) terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman kangkung air (*Ipomea aquatica* Forsk L.) pada sistem hidroponik *floating raft technique* (FRT). *Jurnal Pertanian* 4(1): 33–47.
- Suswanto. 2016. Pengaruh pupuk daun dan zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan planet anggrek dendorium pada tahap aklimatisasi. [Skripsi]. Balunujuk: Program Studi Agroteknologi Pertanian, Perikanan dan Biologi. Universitas Bangka Belitung.
- Su YH, L Yu-Bo, and Z Xian-Sheng. 2011. Auxin–cytokinin interaction regulates meristem development. *Molecular plant.* 4(4): 616-625.

- Syamsiah M. (2016). Respon Pertumbuhan Tanaman Selada ( *Lactuca sativa* L.) Varietas Kriebo terhadap Konsentrasi Asam Giberelin. *Journal of Agrosience* Vol. 6 No. 2.
- Untung O. 2008. *Agar Tanaman Berbuah Diluar Musim*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wahyudi. 2010. *Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran*. Jakarta: PT. Agro Media Pustaka. 174 hlm.
- Wattimena GA. 1992. *Zat Pengatur Tumbuh*. Bogor: Direktorat Jendral Pendidikan tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. 247 hal.
- Weaver RJ. 1972. *Plant Growth Substances is Agricultur*. San Francisco: W. H. Freeman and Co.

