

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Z., Yudono, P., dan Toekidjo. 2011. Pengaruh Dosis GA₃ Terhadap Pembungaan dan Kualitas Benih Cabai Merah Keriting (*Capsicum annuum* L.). Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. P: 5.
- Arshad, M. 1995. *Phytohormones in Soils*. Marcel Dekker, Inc. New York. P: 29.
- Asdriane, L. 1997. Masukan Energi Jumlah Panas dan Dosis GA₃ Terhadap Hasil dan Kualitas Buah Semangka (*Citrullus vulgaris* Schrad). *Tesis*. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas. Padang.
- Bidwell, R.G.S. 1979. *Plant Physiology*. 2nd ed. Mc Milan Pub. Co. inc. New York.
- Budiana, N.S. dan K. Herwibowo. 2015. *Hidroponik Portabel*. Penebar Swadaya. P: 39.
- Budiastuti, M.S. 1995. Kajian Beberapa Zat Pengatur Tumbuh dalam Berbagai Dosis Terhadap Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). Sebelas Maret University Press. Surakarta. P: 4.
- Bjorklund, S., H. Antti, I. Udderstand, T. Moritz, and B. Sundberg. 2007. Cross-talk Between Gibberellin and Auxin in Development of *Populus* Wood: Gibberellin Stimulates Polar Auxin Transport and has A Common Transcriptome with Auxin. Department of Chemistry, Umea University. Sweden. Vol. 52: 499-511
- Chen, R. and F. Baluska. 2013. *Polar Auxin Transport*. Springer Heidelberg. New York. P: 48.
- Cheshwort, W. 2008. *Encyclopedia of Soil Science*. University of Guelph. Springer. Canada.
- Cook, S. 2016. *The Forest of the Lacandon*. University of Victoria. Springer. Canada. P: 122.
- Devmalkar, V.S., C.V. Murumkar, S.M. Salunkhe and S.J. Chavan. 2014. Studies on Pigment Chlorophyll Isolation and Estimation of Different Bryophytes for Their Biochemical Properties. *Scholars Research Library*. Vol 4(6):56-61.
- Ekosari. 2009. Pengaruh GA₃ dan IAA Terhadap Pembesaran Bonggol Adenium (*Adenium obesum*). Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta. P: 29.

- Esra, G. 2010. *Phytohormones and Patterning*. Weizmann Institute of Science. World Scientific. Israel. P: 30.
- Fatonah, S. 2012. Pertumbuhan Buah Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) dengan Pemberian Asam Giberelat (GA₃) Pada Beberapa Pemeliharaan Buah. Jurusan Biologi, Fakultas MIPA Universitas Riau. P: 3.
- Fu, X.D. and N. Harberd. 2003. Auxin Promotes Arabidopsis Root Growth by Modulating Gibberellin Response. *Nature*. Vol.421: 740–743
- Galmesa, D., B. Abebie. and L. Desalegn. 2010. Effect of Gibberellic acid and 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid Spray on Fruit Yield and Quality of Tomato (*Lycopersicon esculentum* M.)
- Gardner, F.P., R.B. Pearce and R.L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plants*. Indonesia University. Jakarta.
- Himanen, K., E. Boucheron, S. Vannesse, J. de Almeida-Engler, D. Inze, and T. Beeckman 2002. *Plant Cell*. Spinger. London.
- Husniati, K. 2010. Pengaruh Media Tanam dan Dosis Auksin terhadap Pertumbuhan Stek Basal Daun Mahkota Tanaman Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) cv. Queen. *Sripsi*. Program Studi Pemuliaan Tanaman dan Teknologi Benih. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Irawan. 1999. *Hidroponik. Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penerbit Penebar M2S Bandung. P: 8
- Keller, M. 2015. *The Science of Grapevines*. 2nd Edition. Washington State University. Elsevier. USA. P: 92.
- Kokwaro, J.O. 2013. *Classification of East African Crops*. University of Nairobi Press. Kenya. P:53
- Kratky, B.A. 2009. Three Non-Circulating Hydroponic Methods For Growing Lettuce. Beaumont agricultural Research Center. USA. Vol.2(2):65-72
- Krishnamoorthy. 1981. *Plant Growth Substance*. Mc Grow Hill Publishig Company Limited. New Delhi. P: 49.
- Lack, A.J. and D.E. Evans. 2005. *Plant Biology*. BIOS Scientific Publishers Ltd. UK. P: 79.

- Ljung, K., A.K. Hull, M. Kowalczyk, A. Marchant, and J. Celenza. 2002. Biosynthesis, Conjugation, Catabolism and Homeostasis of Indole-3-Acetic Acid in *Arabidopsis thaliana*. Plant Molecular Biology. Vol 49: 249-272.
- Maboko, M.M., C.P.D. Plooy, and Chiloane. 2012. Effect of Plant Population, Stem and Flower Pruning on Hydroponically Grown Sweet Pepper in a Shadenet Structure. South Africa. Vol. 7(11)
- Majidian, N., A. Nadari, and M. Majidian, 2012. The Effect of Four Levels of GA₃ on Quantitative and Qualitative Characters. Vol. 25(4): 361-368
- Pegewise. 2002. What are gibberellins. http://www.essortment.com/all/whatagibbere_rjdnhtml. USA.
- McMillan, R.H. 2015. *Biology The Dynamic Science*. 4th ed. Chengage Learning. P: 891.
- Moore, T.C. 1989. *Biochemistry and Physiology of Plant Hormones*. Oregon State University. Springer. USA. P: 82.
- Nugraha, R.U. dan A.N. Susila. 2015. Sumber Sebagai Hara Pengganti AB Mix Pada Budidaya Sayuran Daun Secara Hidroponik. J. Hort. Indonesia. Vol 6(1):11-19
- Nwachukwu, F.N. Mbagwu, and Onyeji. 2007. Morphological and Leaf Epidermal Features of *Capsicum annuum* and *Capsicum frutescens*. Imo State University, Oweri. P: 2-4
- Onanuga, A.O. 2013. A Hydroponic Approach to Evaluate Responses to Nutrients and Phytohormons in Cotton Plants (*Gossypium hirsutum* L.) Growth and Development. Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia. P: 8-9.
- Roberts, K. 2007. *Handbook of Plant Science*. John Innes Centre. Wiley. England. P: 273.
- Roidah, I.S. 2014. Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. Universitas Tulungagung Bonorowo Vol. 1.No.2
- Rosiani, R., dan N. Sumarni. 2005. *Budidaya Tanaman Sayuran Dengan Sistem Hidroponik*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung. P: 3-8.
- Salisbury, F.B. and C.W. Ross. 1992. *Plant Physiology*. 4th ed. Wadsworth Publishing. P : 38-40.

- Saptowo, J.P., 2001. Pembentukan Buah Partenokarpi Melalui Rekayasa Genetik. Buletin Agbio Vol. 4 (2).
- Satriowibowo, E.G., Nawawi, M. dan Koesriharti. 2013. Pengaruh Waktu Aplikasi dan Dosis NAA (*Napthalene Acetic Acid*) Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) Jet Set Variety. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. P: 4.
- Sarwono, 1995. *Kultur Hidroponik*. PT Niaga. Penebar Swadaya. Jakarta. P: 3
- Sinha, R.K. 2004. *Modern Plant Physiolgy*. Alpha Science International Ltd. India. P: 462
- Solichatun. 2004. Pertumbuhan, Kadar Klorofil-Karotenoid, Saponin, Aktivitas Nitrat Reductase Anting-anting (*Acalypha indica* L.) Pada Dosis Asam Giberelat (GA_3) yang Berbeda. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sebelas Maret Surakarta. P: 4.
- Sudarmi. 2008. Kajian Dosis IBA Terhadap Pertumbuhan Stek Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). Fakultas Pertanian jurusan Agrobisnis Universitas Bantara Sukoharjo. P: 7.
- Susanto, A.N. dan M.A. Sirappa. 2007. Karakteristik dan ketersediaan data sumber daya lahan pulau-pulau kecil untuk perencanaan pembangunan pertanian. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Vol.26 (2): 41–53.
- Sutrisno, A., E. Ratnasari, dan H. Fitrihidajati. 2014. Fermentasi Limbah Cair Tahu Menggunakan EM4 Sebagai Alternatif Nutrisi Hidroponik dan Aplikasinya Pada Sawi Hijau (*Brassica juncea* var. *Tosakan*). Universitas Negeri Surabaya.
- Sutiyoso, Y. 2003. *Hidroponik Rakit Apung*. Penebar Swadaya. Jakarta. P: 43.
- Syafria, H. 2009. Efek Zat Perangsang Tumbuh Sintetik dan Alami Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput Lokal Kumpai (*Hymenachne amplexicaulis*). Jurnal Akta Agrosia. P: 7
- Wesołowska, A., D. Jadcak, and M. Grzeszczuk. 2011. Chemical Composition of The Pepper Fruit Extracts of Hot Cultivars *Capsicum annuum* L. West Pomeranian University of Technology, Szczecin. Vol 10(1): 171-184

Yanti, S. 2001. Pengaruh Pemberian Giberelin GA₃ Terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Buah Melon (*Cucumis melo* L). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.