

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnyesuari, A. A., Murti, R. H., dan Mitrowihardjo, S. 2015. Induksi Partenokarpi Pada Tiga Genotipe Tomat Dengan GA3. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*. 18(1): 56–62.
- Agustin, H. dan A. R. Fauzi. 2019. Induksi Pembungaan Kale Dengan Aplikasi Pupuk N, P Dan Pemberian Hormon Giberelin. *Agriin*. 23(2): 132-143.
- Allifah, Asyik Nur. 2018. Lama Penyimpanan Stek Terhadap Pertumbuhan Tanaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta Crantz*). *Jurnal Biology Science & Education*. 118-126.
- Alviani, P. 2015. *Bertanam Hidroponik Untuk Pemula*. Jakarta: Bibit Publisher.
- Amelisa, R., Aziza, N. L., & Saputra, R. A. 2022. Potensi Pupuk Hijau dari Limbah Sayur Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kale di Tanah Gambut. *Gontor AGROTECH Science Journal*. 8(1): 55-64
- Badan Ketahanan Pangan. 2019. *Direktori Perkembangan Konsumsi Pangan 2019*. In: Seri 19 Tahun. Jakarta: Badan Ketahanan Pangan.
- Badan Pusat Statistika. 2020. *Statistik Tanaman Sayuran Dan Buah – Buah Semusim Indonesia*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Dewanti, S. K., E. Fuskhah, dan Sutarno. 2019. Pertumbuhan Dan Produksi Kale (*Brassica oleracea* Var. Acephala) Pada Dosis Pupuk Kascing. *Jurnal Pertanian Tropik*. 6(3): 393-402.
- Elfianis, R., Hartina, S., Permanasari, I., dan Handoko, J. 2019. Pengaruh skarifikasi dan hormon giberelin (GA3) terhadap daya kecambah dan pertumbuhan bibit palem putri (*Veitchia merillii*). *Jurnal Agroteknologi*. 10(1): 41-48.
- Emebu, P. K. dan J. U. Anyika. 2011. Proximate And Mineral Composition Of Kale (*Brassica oleracea*) Grown In Delta State, Nigeria Pakistan. *J. Of Nutrition*, 10(2): 190-194.
- Fos, M., Nuez, F., dan Garcia-Martinez, J. L. 2000. The gene pat-2, which induces natural parthenocarpy, alters the gibberellin content in unpollinated tomato ovaries. *Plant physiology*. 122(2): 471-480
- Ginandjar, S., dan Nurhakim, F. S. 2018. Response kailan plants (*Brassica oleraceae* L.) To the immersion plant growth regulator (GA3) with various types growing media. *Asian Journal of Agriculture and Rural Development*, 8(2): 195-203.

- Haryanto, W., T. Suhartini, dan E. Rahayu. 2007. *Teknik Penanaman Sawi dan Selada Secara Hidroponik*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Hendra, H. dan A. Andoko. 2014. *Bertanam Sayuran Hidroponik Ala Paktani Hydrofarm*. Jakarta: Agromedia.
- Iqbal, M. 2016. *Simpel Hidroponik*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Jazuli, M. 2021. Pemanfaatan Giberelin Untuk Memacu Pertumbuhan Dan Produksi Melon Menggunakan Hidroponik Sistem Sumbu. *Jurnal Bioindustri*.4(1): 1-11.
- Lestari, G. W. Solichatun, dan Sugiyarto. 2008. Pertumbuhan, kandungan klorofil, dan laju respirasi tanaman garut (*Maranta arundinacea* L.) setelah pemberian asam giberelat (GA3). *Bioteknologi*. 5(1): 1-9.
- Lingga, P. 2011. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Cetakan XXXII. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya
- Maharani, A., Suwirman dan Z. A. Noli. 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 (J. Bio. Ua.)*. 6(2): 63-70.
- Maryani, A. T. 2012. Pengaruh volume pemberian air terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di pembibitan utama. *Bioplantae*. 1(2): 64-74.
- Muhyidin, H., Islami, T., dan 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.
- Muzahid, N. N., dan Anwar, S. 2021. Aplikasi berbagai konsentrasi giberelin dan komposisi media akar pakis pada pertumbuhan dan hasil panen tanaman kailan (*Brassica oleracea* L.). *Jurnal Agrotech*. 11(2): 71-78.
- Netam, J. L., dan Sharma, R. . 2014. Efficacy of plant growth regulators on growth characters and yield attributes in brinjal (*Solanum melongena* L.). Brinjal. *Journal of agriculture and veterinary science*. 7(7): 28
- NingTiyas, H. 2014. Pengaruh Konsentrasi Dan Frekuensi Pemberian Hormon Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Buah Tomat.[Skripsi]. Jember. Universitas Jember
- Nurwahyuni, E. 2012. Optimalisasi pekarangan melalui budidaya tanaman secara hidroponik. In *Prosiding Seminar Nasional Optimalisasi Pekarangan, Semarang*. 6: 863-68.
- Paeru, R. H. dan T. Q. Dewi. 2015. *Panduan Praktis Bertanam Sayuran Di Pekarangan*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Pancawati, D., dan Yulianto, A. 2016. Implementasi fuzzy logic controller untuk mengatur pH nutrisi pada sistem hidroponik Nutrient Film Technique (NFT). *Jurnal Nasional Teknik Elektro*. 5(2): 278-289.
- Pertiwi, P. D., Agustiansyah, A., & Nurmiaty, Y. 2014. Pengaruh Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine Max (L.) Merrill.*). *Jurnal Agrotek Tropika*. 2(2):276-281
- Pujiasmanto, B. 2020. *Peran dan manfaat hormon tumbuhan: contoh kasus paclobutrazol untuk penyimpanan benih*. Yayasan Kita Menulis.
- Puspasari, I., Triwidyastuti, Y., dan Harianto, H. 2018. Otomasi sistem hidroponik wick terintegrasi pada pembibitan tomat ceri. *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (JNTETI)*. 7(1): 97-104.
- Reda, T. P. Thavarajah, R. Polomski, W. Bridges, E. Shipe dan D. Thavarajah. 2021. Reaching The Highest Shelf: A Review Of Organic Production, Nutritional Quality, And Shelf Life Of Kale (*Brassica oleracea* Var. Acephala). *Plants People Planet*. 3(4): 308-318.
- Rigel, E. R. 2017. Analisis Minat Pasar Terhadap Sayuran Organik Farm Up Indonesia Di Kota Serang Provinsi Banten. . [Disertasi]. Yogyakarta. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Riko, S.N., Aini, dan Asriani, E. 2019. Aplikasi Berbagai Konsentrasi Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L.) pada Sistem Budidaya Hidroponik. *Jurnal Hortikultura*. 29(2): 181–188.
- Samadi, B. 2013. *Budidaya Intensif Kailan Secara Organik Dan Anorganik*. Jakarta: Pustaka Mina.
- Sandra, L. 2021. Pengaruh Konsentrasi Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan Metode Hidroponik Nutrient Film Technique (NFT).[Skripsi]. Padang. Universitas Andalas
- Suherman, C., A. Nuraeni., dan R. Damayanthi. 2016. Pengaruh Konsentrasi Giberelin Dan Pupuk Organik Cair Asal Rami Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Rami (*Boehmeria niveal*. (Gaud)) Klon Ramindo 1. *Jurnal Kultivasi*. 15(3): 164-171.
- Sumarni, N., N. Gunaeni dan S. Putrasamedja. 2013. Pengaruh Varietas Dan Cara Aplikasi GA3 Terhadap Pembungaan dan Hasil Biji Bawang Merah Di Dataran Tinggi Sulawesi Selatan. *Jurnal Holtikultura*. 23(2): 153-163.
- Sunard, Ardimihardja dan Mulyaningsih. 2013. Pengaruh Tingkat Pemberian Zpt Gibberellin (Ga3) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kangkung Air (*Ipomea aquatica* forsk.) Pada Sistem Hidroponik Floating Raft Technique (Frt). *Jurnal Pertanian*. 4(1): 33-47.

- Suradinata, Y. R., A. Nuraeni dan A. Sela. 2016. Respons Bunga Anggrek *Dendrobium* F1 (*Dendrobium* Malaysian Green) Pada Berbagai Konsentrasi Giberelin. *Jurnal Kultivasi*. 15(1): 1-7.
- Surtinah. 2017. Zat Pengatur Tumbuh Dalam Nutrisi Hidroponik Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 17(3): 182-185.
- Syamsiah, M., dan Marlina, G. 2017. Respon pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) varietas kriebo terhadap konsentrasi asam giberelin. *Agroscience*. 6(2): 55-60.
- Utama, H. S., S. M. Isa, dan A. Indragunawan. 2006. Perancangan dan Implementasi Sistem Otomatisasi Pemeliharaan Tanaman Hidroponik. *Tesla*. 8(1): 1-4.
- Utami T., Hermansyah dan Merakati H. 2016. Respon pertumbuhan stek anggur (*Vitis vinifera* L.) terhadap pemberian beberapa konsentrasi ekstrak bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Akta Agrosia*. 19(1): 20-27.
- Yasmin, S., Wardiyati, T., dan Koesriharti. 2014. Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi Dan Konsentrasi Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(5): 395-403.
- Yeni, T., dan Mulyani, H. R. A. 2014. Pengaruh Induksi Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum* L) sebagai Sumber Belajar Biologi. *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)* 5(1).
- Zalewska, M., dan Antkowiak, M. 2013. Gibberellic acid effect on growth and flowering of *Ajania pacifica* Nakai/Bremer et Humphries. *Journal of Horticultural Research*. 21(1).