

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin Z. 1990. *Dasar-Dasar Pengetahuan tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Penerbit Angkasa: Bandung.
- Andiani, Y. 2013. *Budidaya Bunga Krisan*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 170 hal.
- Annisa, Febri dan Leni. 2016. *Urban Farming Bertani Kreatif Sayur, Hias dan Buah*. Jakarta.
- 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.
- Astuti dan A. Sugiarto. 2007. *Buku Pintar Tanaman Hias*. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Produksi Tanaman Florikultura (Hias) Krisan (Tangkai)*. <https://www.bps.go.id>. Diakses tanggal 1 November 2021.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta. 2006. *Teknologi Budidaya Tanaman Krisan*. 26 hal.
- Campbell, N.A., J.B. Reece, dan L.E. Mitchell. 2003. *Biologi jilid 2*. Terjemahan. Rahayu L, E. I. M. Adil, N Anita, Andri, W.F. Wibowo, dan W Manalu. Erlangga: Jakarta.
- Davies, P.J. 2004. *Plant hormones: biosynthesis, signal transduction, action*. Springe. 63-94.
- Effendi, M. 2003. Teknik Produksi Tahap Benih Vegetatif Krisan. *Buletin Teknik Pertanian*. 12 (1): 124-145.
- Endang, S., E.K.D.B. Sembiring, dan H. Shintiavira. 2021. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Hasil Bunga Krisan (*Chrysanthemum morifolium* Ramat.) di Dataran Medium. *Jurnal Vegetalika*. 10 (1): 51-54.
- Fahmi, I.Z. 2015. *Media Tanam Hidroponik dari Arang Sekam*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Surabaya.
- Frasetya, B., N. Nurfatha, K. Harisman, and M. Subandi. 2018. "Growth and Yield of Hydroponic Watermelon with Straw Compost Substrate and Gibereline (GA3) Application." *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. 434 (1): 1-6.
- Ghozali, I. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23*. Edisi 8. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

- Gustia, H. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar Pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *E-Journal WIDYA Kesehatan dan Lingkungan*. 1 (1).
- Hasim, I. dan M. Reza. 1995. *Krisan*. Jakarta : Penebar Swadaya. 95 hal.
- Heddy, S. 1996. *Hormon Tumbuhan*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada. 97 hal.
- Khattak, A.M. and S. Pearson. 1997. *The Effect of Light Quality and Temperature on The Growth and Development of Chrysanthemum cvs Bright Golden Anneand Snowdon*. Acta Press, Inc., New York. 636 p.
- Khayasar. 2013. *Syarat Tumbuh Tanaman Krsian dan Teknik Sampling*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 101 halaman.
- Krisantini. 2006. *Produksi Krisan Pot : Budidaya Bunga dan Tanaman Hias. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor*. 16 hal.
- Kusumawati A, E. D. Hastuti dan N. Setiari. 2009. Pertumbuhan dan pembungaan tanaman jarak pagar setelah penyemprotan GA3 dengan konsentrasi dan frekuensi yang berbeda. *Jurnal Penelitian dan Teknologi*. 10(1):18-29.
- Kusumo. 1984. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Penerbit CV Yasaguna, Jakarta.
- Lingga, P. dan Marsono. 2003. *Petunjuk Penggunaan Pupuk Edisi Revisi*. Penebar Swadaya. Jakarta. 150 hal.
- Mani, T. and K. Senthil. (2011). Multiplication of Chrysanthemum through somatic embryogenesis. *Asian Journal Pharma Technology*. 1 (1) : 13-16.
- Masswinkel, R. dan Y. Suloyo. 2004. *Chysanthemum physiologie in training on chysanthemum cultivation I*. Balai Penelitian Tanaman Hias.
- Mulyani, M.S. dan A.G. Kartasapoetra. 2002. Pengantar Ilmu Tanah Terbentuknya Tanah dan Tanah Pertanian. *Rineka Cipta Jakarta*. 2 (1): 161 Halaman.
- Mortensen, L.M. 2000. Effect of Air Humidity on Growth, Flowering, Keeping Quality and Water Relation of Four Short-Day Green House Species. *ScientiaHortic*. 86 (1) : 299-310.
- Nasihin, Y. dan L. Qodriyah. 2008. Teknik perlakuan periode hari panjang dan pemberian GA3 terhadap produksi bunga potong krisan. *Buletin Teknik Pertanian*. 13 (2) : 58-60.
- Nuryanto, H. 2007. *Budidaya Tanaman Krisan*. Ganeca Exact: Jakarta. Nuryanto, H. 2011. *Budidaya Tanaman Krisan*. Bekasi : Ganeca.
- Prayugo, S. 2007. *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Jakarta. Penebar Swadaya. 92 hal.

- Priambodo, V. A., A. Yunus dan D. Harjoko. 2014. Pengaruh Interval Pemberian Nutrisi dan Penambahan Giberelin pada Pertumbuhan Dan Pembungaan Krisan. *Journal Agronomy Research*. 3 (2) : 1-6.
- Prihmantoro, H. dan Y.H. Indriani. 2005. *Hidroponik Sayuran Semusim Untuk Hobi dan Bisnis*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Purwanto A.W. dan T. Martini. 2009. *Krisan Bunga Seribu Warna*. Yogyakarta.
- Rahayu. 2017. *Pengaruh Arang Sekam sebagai Campuran Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Kealapa Sawit (Elaeis gueneensis) di Prenursery*. [Skripsi] Universitas Andalas. Padang.
- Rai, N.I. Poerwanto, R. Darusman, K.L. Purwoko, dan B. Sapta. 2006. Perubahan kandungan giberelin dan gula total pada fase-fase perkembangan bunga manggis. changes of gibberellin and total sugar content in flower developmental stages of mangosteen. *Journal of Biosciences*. 13 (3): 101-106.
- Rukmana. R. dan A.E. Mulyana. 1997. *Budidaya Krisan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 53 hal.
- Saleh, M.S. dan Wardah. 2010. *Perkecambahan Benih Krisan Dalam Kondisi Terang Dan Gelap Pada Berbagai Konsentrasi GA3*. Universitas Tadulako, Palu.
- Santoso, Trio dan Fatimah. 2004. Pemanfaatan Cocopeat sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari*. 6(2): 22-31.
- Santoso, A. 2006. *Prospek Agribisnis Berbasis Tanaman Hias Usaha Bunga Sedap Malam dan Angrek Van Douglas (Tinjauan Khusus Usahatani, Harga dan Permintaan)*. Vol XXI nil. Uns Press, Surakarta.
- Shita, M. L., Rita Hayati dan Erita Hayati. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bunga Mawar (*Rosa hybrida L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. Volume 5 Nomor 2.
- Sudarwati, H., M.H. Natsir, dan V.M. Nurgiartiningsih. 2019. *Statistika dan Rancangan Percobaan : Penerapan Dalam Bidang Peternakan*. UB Press. Hal : 207.
- Sudaryanto, B. 2006. *Budidaya Tanaman Krisan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta.
- Sugito, Y. 2013. *Metodelogi Penelitian*. UB Press. Malang. Hal : 186.
- Sumarni, N. 2003. *Budidaya Tanaman*. Dalam web <http://www.balitsa.or.id/budidaya.pdf#search;suhu%20tanah%20pada%20tanah/>. Diakses pada 11 Juni 2021.

- Susilawati, E. 2007. *Pengaruh Komposisi Media terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Tanaman Helichrysum bracteatum dan Zinnia elegans*. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Stanley, G. 2018. *National Chrysanthemum Society*. Inggris. 530 hal.
- Syawal, S. 2019. Pemanfaatan cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka (*Elmerrillia ovalis*). *Jurnal Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 1 (4): 805 – 808.
- Tafajani, D.S. 2010. *Panduan Komplit Bertanam Sayur dan Buah-Buahan*. Yogyakarta. Cahaya Atma. 110 hal.
- Tanimoto, E. 2005. Regulation of root growth by plant hormones-roles for auxin and gibberellin. *J. Critical Reviews in Plant Sciences*. 24 (4): 249- 265.
- Thingnaes, E., T. Sissel, E. Arild, and M. Roar. 2003. Day and night temperature responses in Arabidopsis: effects on gibberellin and auxin content, cell size, morphology and flowering time. *Annals of botany*. 92 (4): 601-612.
- Tjitrosoepomo, G. 2013. *Taksonomi (Spermatophyta)*. Gajah Madah University.Press. Yogyakarta.
- Viraktamath B.C. dan A. Ilyas. 2005. *Principal Scientist of Hybrid Ric : Training of Hybrid Seed Production*. Sukamadi 14-18 Hal.
- Wulandari, R. C., Riza, L., dan Mukarlina. 2013. Pertumbuhan stek melati putih (*Jasminum ambac (L) W. Ait.*) dengan pemberian air kelapa dan IBA (*IndoleButyric Acid*). *Jurnal Protobiont*. 2 (2): 39 –43.
- Wuryaningsih, S. 1994. *Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Pot Spathiphyllum sp*. Buletin Penelitian Tanaman Hias II : 81-89.
- Yamaguchi, S. 2008. Gibberellin metabolism and its regulation. *Annual Review of Plant Biology*. 59 (1) : 225-251.
- Yamaguchi, S. dan Y. Kamiya. 2000. Gibberellin biosynthesis: its regulation by endogenous and environmental signals. *Plant and cell physiology*. 41 (3): 251-257.
- Yasmin S., T Wardiyati. Dan Koesriharti. 2014. Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi dan Konsentrasi GA3 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 2 No. 5: 395-403.
- Yoon-Ha Kim, Kwang-II Choi, AbdulLatif Khan, Muhammad Waqas, In- Jung Lee. 2016. Exogenous application of abscisic acid regulates endogenous gibberellins homeostasis and enhances resistance of oriental melon (*Cucumis melo var. L.*) against low temperature. *Scientia Horticulturae*. Volume 207, 5 August 2016, Pages 41-47.

- Zhang, Z. dan D.M. Leung. 2000. A comparison of in vitro with in vivo flowering in gentian. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*. 63 (2) :223-6.
- Zuhriyah, D.T. 2004. *Pengaruh konsentrasi giberelin (GA<sub>3</sub>) dan pupuk daun terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman krisan (Chrysanthemum morifolium Ram)*. Tesis. Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Lampung, Lampung.