

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1990. Dasar-dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh. Angkasa. Bandung.
- Arisanti, D. dan N. Setiari. 2012. Pengaruh pemberian vitamin C (asam askorbat) terhadap kesegaran bunga krisan (*Chrysanthemum* sp.) pada kawasan sentra penghasil di Desa Ngasem, Kecamatan Jetis, Bandungan, Jawa Tengah. Buletin Anatomi dan Fisiologi 20 (1): 37-46.
- Ashari, S. 1995. Hortikultura Aspek Budidaya. UI Press. Jakarta.
- Barman D., Bharathi U., Pokhrel H., Naik S.K. and Medhi, R.P. 2014. Influence of concentration and mode of application of different growth regulators on *Dendrobium* hybrid Thongchai Gold. Journal of Crop and Weed. 10 (2): 223-230.
- Bohn-Courseau and Isabelle. 2010. Auxin: a major regulator of organogenesis. Comptes Rendus Biologies 333 (4): 290-296.
- Budiarto, K., Y. Sulyo, R. Maaswinkel dan S. Wuryaningsih. 2006. Budidaya Krisan Bunga Potong, Prosedur Sistem Produksi. Balai Penelitian Tanaman Hias. Segunung.
- Chattcha, M.U., Ali, A. and Bilal, M. 2007. Influence of planting techniques on growth and yield of spring planted sugarcane (*Saccharum officinarum* L.) Pak J. Agri. Sci 44:452-456.
- Christiaens A., Dhooghe E., Pinxteren D., dan Van Labeke M. C. 2012. Flower development and effects of a cold treatment and supplemental gibberellic acid application on flowering of *Helleborus niger* and *Helleborus x ericsmithii*. Scientia Horticulture 136: 145-151.
- Crater, L. D. 1990. Pot Mums. Academic Press Inc. Newyork.
- De Jong, J. D. 1981. Flower initiation of *Chrysanthemum* seedlings grown continuously in short days at four levels of irradiance. Scientia Horticulturae 14(3):277-284.
- Duaja, M. D., Arzita, dan Y. Redo. 2012. Analisis tumbuh selada (*Lactuca sativa* L.) pada perbedaan jenis pupuk organik cair. Jambi.
- Farida, dan J.S Hamdani. 2001. Pertumbuhan dan hasil bunga gladiol pada dosis pupuk organik bokashi dan dosis pupuk nitrogen yang berbeda. Jurnal Nionatura 2(1):68-76.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R.L. Mitchell. 1985. Physiology of crop plant. Iowa State University Press, Ames.

- Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R.L. Mitchell. 1991. *Physiology of crop plant*. Alih bahasa. Susilo, H. 1991. UI Press, Jakarta.
- Harry, N. R. 1994. *Usahatanil Bunga Potong*. Pusat Perpustakaan Pertanian dan Komunikasi Penelitian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Hasim, I. dan M. Reza. 1995. *Krisan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Henny, R.J. and W.C. Foohee. 1985. Inducing flowering of four *Spathiphyllum* cultivars with giberellic acid (GA3). AREC-A Research Report RH-85-3.
- Imansyah, A.A., Sugiyono, dan A. Yuniaty. 2016. Pengaruh fotoperiod dan giberelin terhadap pertumbuhan dan pembungaan *in vitro* krisan (*Chrysanthemum* sp.). *Journal of Agrosience* 6(2): 61-69.
- Irvan dan Adriana. 2017. Pengaruh zat pengatur tumbuh (zpt) daminozid dan giberelin terhadap pertumbuhan dan pembungaan padi pandanwangi. *Agrosience* 7 (2): 281-289.
- Khuankaew, T., T. Ohyama, and S. Ruamrungsri. 2008. Effects of gibberellin application on growth and development of *Curcuma alismatifolia* Gagnep. *Bulletin Faculty Agriculture Niigata University* 60 (2): 135-140.
- Kofranek, A. M. 1980. *Cut Chrysanthemum*, In R. A. Larson (Ed.). *Introduction to Floriculture*. Academic Press, Inc. New York.
- Krishnamoorthy. 1991. *Plant Growth Substance*. Mc Grow Hill Publishing Company Limited. New Delhi.
- Kurniawan, R. 2007. Pengaruh berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Andalas (*Morus Macroum* Miq). Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. Skripsi.
- Kusumo. 1984. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Penerbit CV. Yasaguna. Jakarta.
- Kusumo. 1990. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Yasaguna. Bogor.
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Nasihin, Y. dan L. Qodriyah. 2008. Teknik perlakuan periode hari panjang dan pemberian GA3 terhadap produksi bunga potong krisan. *Buletin Teknik Pertanian* 13 (2): 1-6.
- Pahade, V. 2015. Effect of Plant Growth Regulators on Growth and Flowering of *Chrysanthemum* (*Dendranthema grandiflora* Tzvelev). Departemen Florikultura dan Arsitektur Lanskap. Rajmata Vijayaraje Scindia Krishi Vishwa Vidyalyaya. Gwalior. Thesis.

- Papadakis SE, Abdul-Malek S, Kamdem RE, and Yam KL. 2000. A versatile and inexpensive technique for measuring color of foods. *Food Technology* 54:48– 51.
- Pin, D.D, Y.T. Yang, dan C.Y. Gow. 1999. Antioxidant activity of water extract of Harnng Jyur (*Chrysanthemum morifolium* Ramat). *LWT-Food Science and Technology* 32 (5): 269-277.
- Prawinta, W., Marran, S., dan Taonronegoro, P. 1981. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan* jilid 2. Departement Botai. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Priambodo, V., A. Yunus, dan D. Harjoko. 2014. Pengaruh interval pemberian nutrisi dan penambahan giberelin pada pertumbuhan dan pembungaan krisan. *J. Agro Res.* 3(2): 1-6.
- Prihatman. 2000. Krisan. <<http://syekhfanismd.lecture.ub.ac.id/files/2013/07/Budidaya-Krisan1.pdf>>. Diakses 21 November 2018.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. 2006. *Budidaya Krisan Bunga Potong (Prosedur Sistem Produksi)*. Horticultural Research Cooperation between Indonesia and the Netherlands.
- PUTLITBANGHORT. 2006. *Budidaya bunga potong krisan*. HORTIN.
- Sajid, M., N. Amin, H. Ahmad and K. Khan. 2016. Effect of gibberellic acid on enhancing flowering time in *Chrysanthemum morifolium*. *Pak. J. Bot.*, 48(2): 477-48.
- Salisbury, F. B. and C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. ITB Bandung. Bandung.
- Santoso, A. 2006. *Prospek Agribisnis Berbasis Tanaman Hias Usaha Bunga Sedap Malam dan Anggrek Van Douglas (Tinjauan Khusus Usahatani, Harga dan Permintaan)*. Vol XXI nil. Uns Press. Surakarta.
- Sari, A.N. 2010. *Pencapaian standar mutu dan kualitas produksi bunga pot krisan di PT Saung Mirwan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Simanungkalit, R.E. 2011. *Peningkatan Mutu dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) dengan Pemberian Hormon GA<sub>3</sub>*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan. Skripsi.
- Sitanggang, A., Islan, dan S.I. Saputra. 2015. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam dan zat pengatur tumbuh giberelin terhadap pertumbuhan bibit kopi arabika (*Coffea arabica* L.). *JOM Faperta* (2).
- Sitompul, S. M. dan Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press: Yogyakarta.
- Sjarif, D. 1995. *Pengaruh pemberian paclobutrazol terhadap pertumbuhan, pembungaan dan ketahanan kualitas pasca produksi krisan pot*. Fakultas Pertanian IPB. Skripsi.

- Sumanasiri H., Krishnarajah S.A., and Eeswara J.P. 2013. Effect of Giberellic acid on growth and flowering of *Henckelia humboldtianus* gardner (*Ceylon rock primrose*). *Scientia Hort.* 159: 29-32.
- Supriyadi. 2006. Pengaruh Konsentrasi dan waktu Aplikasi Giberelin Gibgro 10 Sp terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Mutu Fisik Hasil Padi sawah (*Oriza sativa* L.). Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Thalib, F. dan S. Lim. 2008. Pengembangan Sistem Pengairan Otomatis pada Tanaman Krisan di Rumah Kaca Berbasis Mikrokontroler. Prosiding pada Seminar Ilmiah Nasional Komputer dan Sistem Intelijen (KOMMIT 2008). Universitas Gunadarma. Depok.
- Turang, C. A, L. A. Taulu, L. A. Mantindas, dan E. Taslan. 2007. Krisan (*Chrysanthemum morifolium*). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Utara.
- Vina. 2016. Pertumbuhan dan pembungaan krisan pada berbagai komposisi media tanam. Universitas Andalas: Padang. Skripsi.
- Warnita, E. Sulistiawati., Muhsanati, Reflin, dan Z. Resti. 2015. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Amaryllis. Prosiding pada Seminar Nasional dan Rapat Tahun 2016 Semirata, BKS Barat di Palangkaraya 20-21 Agustus 2016.
- Widiastuti, L. 2014. Pengaruh umur bibit dan konsentrasi GA3 terhadap pembungaan tanaman krisan standar (*Chrysanthemum morifolium* R). *Agronomika* 9(2).
- Wiraatmaja, I.W., I.N.G. Astawa., dan N.N. Deviantri. 2007. Memperpanjang kesegaran bunga krisan (*Dendranthema grandiflora* tzvelev.) dengan larutan perendam sukrosa dan asam sitrat. *Agritop* 26 (3):129 – 135.
- Wuryaningsih, S., R. Kartapradja dan M.M. Tiwar. 1995. Pengaruh jumlah batang utama dan giberelin terhadap pertumbuhan dan hasil mawar kultivar Cherry brandy. *J. Hort* 5 (4):76-81.
- Yang, Z.Q., Luo, W.H. Chen, F.D. Xie, Y.P. and Zhang, M.Q. (2008). Effects of gibberellins on development and external quality of single flower cut *Dendranthema morifolium*. [Chinese] *Plant Physiology Communications*, 44 (6): 122-127.
- Zhu S., Y. Yang, H. Yu, Y. Ying, and G. Zou. 2005. Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oils of *Chrysanthemum indicum*. *Journal of Ethnopharmacology* 96: 151- 158