

DAFTAR PUSTAKA

- [IPCS] *International Programme on Chemical Safety*. 2012. *Perak Nitrate. Chemical Safety Information from Intergovernmental Organizations*. <http://www.inchem.org/>. Diakses pada tanggal 10 Januari 2020.
- Amiarsi & Yulianingsih. 2012. Pengaruh pengemasan dan penyimpanan terhadap masa kesegaran bunga mawar potong. *Jurnal Hortikultura*. 22(1): 94-101.
- Amiarsi, D., Yulianingsih, & Sjaifullah. 2003. Pengaruh larutan perendaman dalam pengemasan dan pengangkutan bunga mawar potong. *J. Hort.* 12(4): 263-69.
- Amiarsi, D. & Pudji K. Utami. 2011. Peranan larutan pengawet terhadap mutu bunga potong alpinia selama peragaan. *J. Hort.* 21(2): 185-190.
- Andayani. 2011. *Buku Pintar Series Bunga Potong*. Direktorat Budidaya dan Pasca Panen Florikultura. Jakarta.
- Arisanti, D & Setiari, N. 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.
- Arisanti, D., E. Prihastanti., & E. Kusdiyantini. 2013. Pengaruh komposisi medium perendam terhadap masa kesegaran bunga potong krisan (*chrysanthemum morifolium* R.). *Jurnal Biologi*. 2(4): 35-44.
- Asmarani, D. I. 2002. Penentuan komposisi larutan holding untuk bunga potong Pink Ginger (*Alpinia purpurata*). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Astawa, I. N. G. 2003. Memperpanjang kesegaran bunga mawar dalam vas dengan pemberian sukrosa dan perak nitrat ke dalam larutan perendam. *Jurnal Agrotrop*. 22(2): 73-76.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Statistik Tanaman Hias Indonesia 2018*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- _____. 2019. *Statistik Tanaman Hias Indonesia 2018*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Bhattacharjee, S.K & L.C. De. 2005. *Post-Harvest Technology of Flowers and Ornamental Plants*. Pointer Publisher. Jaipur. 440p.

- Christine Casey & Michael Parrella. 1998. California cut roses: production and preservation - part II. Integrated pest management holds promise for growers. *Journal Growing Points*. 2(4):1-8.
- Darliah, D. Kurniasih & W. Handayati. 2010. Persilangan dan seleksi untuk mendapatkan varietas unggul baru mawar potong berwarna merah. *Jurnal Hortikultura*. 20(2): 103-110.
- Darliah, W., Handayati, A.B.N Maryam., & D. Kurniasih. 2004. Keragaan hasil dan kualitas bunga klon-klon mawar potong. *J. Hort.* 14 (Edisi Khusus): 320-325.
- Darwin, P. 2013. *Menikmati Gula Tanpa Rasa Takut*. Sinar Ilmu. Yogyakarta.
- Dewi, A. P. 2003. Pengaruh pemberian larutan pulsing dan holding terhadap umur kesegaran bunga potong pink ginger (*Alpinia purpurata*). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hasanati, M., Rafiqi, A., & Gusmeizal. 2018. Pemberian lidah buaya, daun sirih, dan *concentrated mineral drops* (CMD) dalam mempertahankan kesegaran bunga sedap malam (*Polianthes tuberosa* L.). *Agrotekma*. 2(2): 107-120.
- Hasbullah, R., Suroso & Nofriati, D. 2006. Kajian sistem pengemasan bunga mawar potong (*Rosa hybrida*) selama penyimpanan untuk memperpanjang masa pajangan. *Jurnal Keteknik Pertanian*. 20(1): 35-44.
- Ichimura, K. & U. K. Pun. 2003. Role of sugar in senescence and biosynthesis of ethylene in cut flower. *JARQ*. 37(4): 219-224.
- Indriani, N. H. 2012. Pengaruh komposisi larutan pulsing dan chitosan sebagai antitranspiran dalam meningkatkan vase life mawar potong (*Rosa hybrida* var 'grand gala'). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Katsum, B. R. 2001. Pengemasan bunga anggrek (*Dendrobium* sp.) dengan sistem atmosfer termodifikasi. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kurnia, A. 2014. *Khasiat Ajaib Jeruk Nipis: dari A-Z untuk Kesehatan dan Kecantikan*. Rapha Publishing. Yogyakarta.
- Kurniawan, A.A. 2008. Pengaruh komposisi larutan perendam dalam memperpanjang kesegaran anggrek potong dendrobium. *Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang.

- Laksono, A. D. & Nugraheni, W. 2020. Pengaruh larutan perendam sari belimbing wuluh dan gula terhadap vase life bunga potong krisan standar putih (*Dendranthema grandiflora* L.) 'WHITE FIJI'. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 9(1): 10-18.
- Lidiyanti, T. D., Hastuti, E. D., & Izzati, M. 2020. Tingkat kesegaran bunga Gladiol (*Gladiolus hybridus* Hort.) potong dalam rendaman campuran air kelapa hijau dan natrium hipoklorit. *Jurnal Biologi Tropika*. 3(1): 41-46.
- Lusi, I. N. 2013. Pemanfaatan Kandungan Air Jeruk Nipis (*The Utilization Content Water Lime*). *Jurnal UNEI*. (8):1-4.
- Magister Bidang Pendayagunaan & Pemasarakatan Ilmu Pengetahuan Teknologi. 2000. *Mawar*. Kantor Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Jakarta.
- Mattjik, N. A. 2010. *Anyelir (Dianthus caryophyllus L.)*, p. 65-79. Dalam Agus Purwito (Ed.). *Budi Daya Bunga Potong dan Tanaman Hias*. IPB Press. Bogor.
- Mbulu, M. M. K., Pudja, I. A. R. P., & Yulianti, N. L. 2019. Pemanfaatan air kelapa dan asam sitrat sebagai larutan peraga menggunakan teknik holding untuk memperpanjang masa kesegaran bunga potong krisan (*Chrysanthemum indicum* L.) *type spray*. *Jurnal Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian)*. 7(1): 159-166.
- Mubarok, S., Nursuhud, E. Suminar., & Viola, V. R. 2018. Penghambatan respons etilen pada mawar potong melalui modifikasi larutan perendam, 1-mcp, dan sitokinin. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 23(1): 60-66.
- Nofriati D. 2005. Kajian Sistem Pengemasan Bunga Mawar Potong (*Rosa hybrida*) Selama Penyimpanan Untuk Memperpanjang Masa Pajangan. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor. Jawa Barat.
- Parwata, I.M.O.A., W.S. Rita, & R. Yoga. 2009. Isolasi dan uji antiradikal bebas minyak atsiri pada daun sirih (*Piper betle* Linn.) secara spektroskopi ultra violet-tampak.. *Jurnal Kimia*. 3(1): 7-13.
- Rahardjo, M. M., Suprihati, & M. Maria. 2012. Pengaruh konsentrasi dan jenis bahan pembawa (*carrier*) KMnO_4 (Kalium Permanganat) sebagai asorban etilen terhadap vase life mawar potong (*Rosa hybrida*). *AGRIC*. 24(1): 11-19.

- Rengkuan, R. R., Ireine A. Longdong., & Dr. Ir Lady C. Ch. Lengkey. 2017. Pengaruh pulsing dengan air kelapa dan suhu penyimpanan terhadap mutu bunga potong mawar (*Rosa hybrida*). *Cocos*. 1(5): 1-6.
- Rini, T. W. C. 2002. Penentuan konsentrasi O₂ dan CO₂ untuk memperpanjang masa peragaan bunga potong mawar (*Rosa hybrida*) dengan sistem atmosfer termodifikasi. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Hal 3-5.
- Rismunandar. 1995. *Budidaya Bunga Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Riyanto. 2012. Pengawetan bunga potong sedap malam dengan larutan perak nitrat. *Jurnal Agrisains*. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Agroindustri. Universitas Mercu Buana Yogyakarta: 46-53.
- Rosman, R & S. Suhirman. 2006. Sirih tanaman obat yang perlu mendapat sentuhan teknologi budaya. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. Vol. 12(1): 13-15.
- Rukmana, R. 1995. *Mawar*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Saati, E. A., Theoilla, R. R. D., Simon, B. W., & Aulanni'am. 2011. Optimalisasi fungsi pigmen bunga mawar sortiran sebagai zat pewarna alami dan bioaktif pada beberapa produk industri. *Jurnal Teknik Industri*. 12(2): 133-140.
- Sari, I. P. 2008. Aplikasi pewarnaan biru pada bunga potong krisan (*Dendrathera grandiflora* T.), gerbera (*Gerbera jamesonii* Bolus) dan Mawar (*Rosa hybrida* L.). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sari, R. & Isadiartuti, D., 2009. Studi efektivitas sediaan gel antiseptik tangan ekstrak daun sirih (*Piper betle* Linn.). *Majalah Farmasi Indonesia*. 17(4): 163-169.
- Satuhu, S. & Murtiningsih. 2007. *Mawar*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Simanjuntak, D. J. 2000. *Pengaruh Suhu dan Komposisi Larutan Pulsing terhadap Kesegaran Bunga Potong Anggrek Vanda Selama Penyimpanan*. Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Sudarsono. W. A., D Sukma, & J. G. Kartika. 2008. *Teknik Budidaya Mawar (Rosa Hybrida L.) Di Kebun Bali Rose, Pt. Mid Duta International, Mayungan, Bali*. Departemen Agronomi dan Hortikultura Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Sukma, D. & Mardiansyah, G. 2007. Pengaruh kalsium (CaCl_2) terhadap kualitas bunga potong anggrek dendrobium 'Burana Strip'. *Prosiding Simposium, Seminar dan Kongres IX PERAGI Hortikultura*. 328 – 332.
- Sunarmani & Amiarsi, D. 2011. Karakteristik mutu dan ketahanan simpan bunga potong sedap malam di sentra produksi. *Jurnal Hortikultura*. 21(2): 191-196.
- Susanto, L. 2013. Pengaruh formula larutan perendam dan suhu penyimpanan terhadap *vase life* beberapa bunga potong. *Skripsi*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. Hal 2-3.
- Tim Jurusan Teknologi Produksi Tanaman. 2009. *Modul Praktikum Teknologi Produksi Tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Tisnawati. 2005. Teknik memperpanjang masa simpan bunga potong Alpinia. *Buletin Teknik Pertanian*. 10(1): 39-42.
- Tjitrosoepomo, G. 1996. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. Hal. 251 – 253.
- Torre, S., & T. Fjeld. 2001. Water loss and postharvest characteristics of cut roses grown at high or moderate relative air humidity. *J. Sci. Hortic*. 89: 217-226.
- Triyanto, I. C. 2000. Pengaruh penggunaan germisida perak nitrat dan bunga mawar potong (*Rosa hybrida*). *Skripsi*. Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Veronika, R. 2008. Memperpanjang Umur Simpan Bunga Krisan Potong Tipe Yellow Fiji dengan Perlakuan Pra Penyimpanan, Suhu, dan Komposisi Larutan Pulsing untuk Mempertahankan Kesegaran Selama Penyimpanan. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2007. Menjaga Bunga Potong Agar Tetap Segar. 29(6). http://www.bb_pascapanen@litbang.deptan.go.id. Diakses 13 November 2020
- Widjanarko, S. B. 2012. *Fisiologi dan Teknologi Pasca Panen*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Wiraatmaja, I Wayan, I. N. Gede Astawa & N. N. Devianitri. 2007. Memperpanjang kesegaran bunga potong krisan (*Dendranthema grandiflora* T.) dengan larutan perendaman sukrosa dan asam sitrat. *Agritrop*. 26(3): 129-135.

- Yulianingsih, D.A., & Sjaifullah. 2000. Penggunaan larutan perendam dalam menjaga kesegaran bunga potong anggrek dendrobium sonia deep pink. *Jurnal Hortikultura*. 9(4): 314-319.
- Yulianingsih., Amiarsi, D., & Sabari. 2006. Formula larutan *pulsing* untuk bunga potong Alpania. *J. Hort*. 16(3): 253-257.
- Yuniati, E, 2008. Pengaruh konsentrasi larutan sukrosa dan waktu perendaman terhadap kesegaran bunga sedap malam potong (*Polianthes tuberosa* L.). *Jurnal Biocelebes*. 2(1). FMIPA UNTAD. Palu.
- Yuniati, E. & Muhammad, A. 2011. Pengaruh konsentrasi larutan sukrosa dan waktu perendaman terhadap kesegaran bunga potong oleander (*Nerium oleander* L.). *Jurnal Biocelebes*. 5(1): 71-81.
- Zagory, D. & M.S. Reid. 1986. Evaluation the role of vase microorganism in the postharvest life of cut flowers. *Acta Hort*. 181:207-217.

