

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Konsentrasi larutan *holding* yang tepat untuk memperpanjang kesegaran bunga potong krisan adalah air lemon 2%.
2. Larutan *holding* yang tepat dapat memperpanjang masa kesegaran bunga, mempertahankan warna, dan aroma bunga hingga 12 hari setelah perlakuan.
3. Kombinasi larutan *holding* terbaik yang dapat memperpanjang kesegaran bunga potong krisan dalam penelitian ini adalah air lemon 2% dengan air tebu 0%.

### B. Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang penggunaan larutan *holding* yang dapat memperpanjang kesegaran bunga potong krisan, khususnya konsentrasi larutan air tebu

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, U., E.Syaefullah, dan H.K.Purwadaria. 2006. Evaluasi Mutu Bunga Potong Krisan Yellow Fiji Menggunakan Pengolahan Citra.. *Jurnal Keteknik Pertanian Technical Paper*: 243-252.
- Amiarsi, D., Yulianingsih, Murtiningsih, dan Sjaifullah. 2002. Penggunaan larutan perendam (pulsing) untuk mempertahankan kesegaran bunga potong mawar idole dalam suhu ruang. *Jurnal Hortikultura* 12(3): 178-183.
- Arisanti, D. dan S. Nintya. 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*. Vol. XX (1). Laboratorium Struktur dan Fungsi Tumbuhan. Jurusan Biologi FMIPA Undip. Hal 27-34.
- Asmara, A. 2005. Kajian Karakteristik Mutu Bunga Krisan Tipe Spray dengan Teknik Pengolahan Citra. *Skripsi*. Departemen Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor. 61 hal.
- Astawa, I. N. G. 2003. Memperpanjang Kesegaran Bunga Mawar dalam Vas dengan Pemberian Sukrosa dan Perak Nitrat ke dalam Larutan Perendam. *Agritrop* 22(2): 73–76.
- Bambang. 2012. *Bioteknologi dalam Pascapanen Produk Hortikultura*. Fakultas Pertanian. Universitas Mataram. 13 hal.
- Crater, G. D. 1980. Pot Mums. Dalam: R.A. Larson (ed). *Introduction to Floriculture*. Academic Press. New York: 261-285.
- Durkin. 1979. Senescence and Postharvest Physiology of Cut Flower. Dalam: Janick, J(ed). *Hortikultural Reviews*, Vol 3: 61-113.
- Halevy, A.H. dan S. Mayak. 1979. Senescence and posthavest physiology of cut flower, Part 1. In Jules Janick (Ed). *Horticultural Reviews*. AVI Publishing Company. Inc, Wesport, Connecticut. pp. 204–236.
- Halevy, A.H. dan S. Mayak. 1981. Senescence and posthavest physiology of cut flower, Part 2. In Jules Janick (Ed). *Horticultural Reviews*.AVI Publishing Company. Inc, Wesport, Connecticut. pp. 39–143.

- Harry, N. R. 1994. *Usaha Tani Bunga Potong*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Haryadi, D. 2009. Pengaruh Jenis Germisida, Konsentrasi Glukosa dan Waktu Pemberian Larutan terhadap Masa Kesegaran Bunga Potong Krisan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. 52 hal.
- Hasim, I. dan M. Reza. 1995. *Krisan*. Penebar Swadaya. Jakarta. 96 hal.
- Herlina, D., T. Sutater dan M. Reza. 1994. Pengaruh Kultivar dan Generasi Tanaman Induk terhadap Kualitas Tanaman Induk dan Bibit Krisan. *Buletin Panel Tanaman Hias*. 2(2): 131 – 139.
- Hunter, Norah T. 1999. *The Art of Floral Design*.. Delmar Thomson Learning. America. 588 hal.
- Hutabarat, P. W. K. 2008. Penggunaan Pewarna Makanan Cair Biru Untuk Pewarnaan pada Bunga Potong Sedap Malam (*Polianthes tuberosa* L.), Anyelir (*Dianthus caryophyllus* L.), Gladiol (*Gladiolus grandiflorus*), dan Mawar (*Rosa hybrida* L.). *Prosiding Seminar*. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor
- Kartasapoetra, A. G. 1989. *Teknologi Penanganan Pasca Panen*. Bina Aksara. Jakarta. 252 hal.
- Kholil. 1992. Larutan Gula Dapat Menjaga Kesegaran Bunga Sedap Malam. Dalam: *Suara Karya* Edisi Rabu 15 Juli 1992.
- Krisantini. 2006. *Produksi Krisan Pot : Budidaya Bunga dan Tanaman Hias*. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. 16 hal.
- Marwoto, B., T. Sutater, & J. De Jong. 1999. Varietas baru krisan tipe spray. *Jurnal Hortikultura*. 9(3): 275–281.
- Marwoto, B. 2005. *Standar Prosedur Operasional Budidaya Krisan Potong*. Direktorat Budidaya Tanaman Hias. Direktorat Jenderal Hortikultura. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Murtiningsih dan T. Sutater. 1995. *Mawar*. Balai Penelitian Tanaman Hias. Jakarta
- Nelson, P.E. 1981. *Life cycle and epidemiology of Fusarium oxysporum*. In M.E. Mace, A.A.Bell, and C.H. Beckman (Eds.). *Fungae, Wilt Disease of Plants*. Academic Press, New York

- Prabawati, S. 2001. Krisan awet 20 hari dengan “Gula Pasir”. *Trubus*. Edisi Maret, Th. XXXII, No. 376. Hal. 100.
- Pusdatin. 2014. *Outlook Komoditi Krisan*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal - Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Rismunandar. 1995. *Budidaya Bunga Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta. 163 hal.
- Rukmana, R. dan A. E. Mulyana. 1997. *Krisan. Seri Bunga Potong*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 75 hal.
- Rukmana, R. dan A. E. Mulyana. 2002. *Krisan*. Kanisius. Jakarta. 105 hal.
- Sanjaya L. 1996. Krisan Bunga Potong dan Tanaman Pot yang Menawan. *Jurnal Litbang Pertanian*. 15 (3): 55-60.
- Santoso, B.S. 2011. *Penanganan Pascapanen Bunga Potong dan Tanaman Hias Pot*. Universitas Mataram. Mataram. 209 hal.
- Sari, I. P. 2008. Aplikasi Pewarnaan Biru pada Bunga Potong Krisan (*Dendrathera grandiflora* Tzvelev), Gerbera (*Gerbera jamesonii* Bolus) dan Mawar (*Rosa hybrida* L.). *Skripsi*. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Simanjuntak, D. I. 2000. Pengaruh suhu dan komposisi larutan pulsing terhadap kesegaran bunga potong anggrek vanda selama penyimpanan. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 107 hal.
- Soekartawi, R. 1996. *Managemen Agribisnis Bunga Potong*. Universitas Indonesia Press. Jakarta. Hal 97.
- Supari. 1999. *Tuntutan Membangun Agribisnis. Edisi pertama*. PT. Elex Media Komputindo. Jakarta. 413 hal.
- Tisnawati, 2005. Teknik Memperpanjang Masa Simpan Bunga Potong Alpinea. *Buletin Teknik Pertanian*. 10 (1).
- Triyanto, I. C. 2000. Pengaruh Penggunaan Germisida Perak Nitrat dan Tetrasiklin, dan Lama Perendaman Larutan Pulsing terhadap Kesegaran Mutu Bunga Mawar Potong (*Rosa hybrida*). *Skripsi*. FATETA IPB. Bogor.
- Widiati, S. 1992. Pengusahaan tanaman bunga potong krisan (*Chrysantemum morifolium*) di Pusat Koperasi Bunga Indonesia (Puskopbinddo), Cipanas, Jawa Barat. *Laporan Praktek Lapang*. Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor. 55 hal.

- Widyawan, R. dan Prahastuti. 1994. *Bunga Potong: Tinjauan Literatur*. PDII. LIPI. Jakarta. 33 hal.
- Wijandi, S. 1981. *Penyimpanan Buah-buahan, Sayur-sayuran, dan Bunga-bunga*. Jurusan Teknologi Industri. FATETA. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Winarno, F. G. dan L. S. Laksmini. 1974. *Dasar Pengawetan, Sanitasi, dan Keracunan*. Departemen Teknologi Hasil Pertanian. FATEMATA IPB. Bogor.
- Winarno, F.G. dan M.A Wirakartakusumah. 1981. *Fisiologi Lepas Panen*,. Sastra Hudaya. Jakarta. 79 hal.
- Wiryanto, K. 1993. Penanganan Pasca Panen Bunga Anggrek. *Buletin Anggrek No 06*. Th II November 1993: 20