

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2005. Tanaman Obat Indonesia: Tomat. <http://www.iptek.net.id/ind/pd_tan_obat/view.php?mnu=2&id=261>. Diakses tanggal 5 Oktober 2010.
- Anonim. 2010. Tomat. <<http://www.id.wiki.org/Tomat>>. Diakses tanggal 20 Oktober 2010.
- Ameriana, M. 1997. Produksi dan Konsumsi Tomat. *Dalam*: Duriat, A.S. (Eds.). Teknologi Produksi Tomat. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Lembang, Bandung.
- Badan Pusat Statistik. 2011. Produksi Sayuran di Indonesia. Diakses tanggal 1 Mei 2011.
- Borsani, O., V. Valpuesta, and M.A. Botella. 2001. Evidence for a role of salicylic acid in the oxidative damage generated by NaCl and osmotic stress in arabidopsis seedlings. *Plant Physiology* 126: 1024 – 1030.
- Chookhampaeng, S., W. Pattanagul, and P. Threerakulpisut. 2008. Effects of salinity on growth, activity of antioxidant enzymes and sucrose content in tomato (*Lycopersicum esculentum* Mill.) at the reproductive stage. *Science Asia*. 34: 069 – 075.
- Cuartero, J. R. dan M. Fernandez. 1999. Tomato and salinity. *Scientia Horticulturae*. 78: 83 – 125.
- Direktorat Gizi Depkes R.I. 1981. Komposisi Bahan Makanan. Bhratara Karya Aksara, Jakarta.
- Duriat, A.S. 1997. Tomat: Komoditas Andalan yang Prospektif. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang, Bandung.
- Foth, H. O. 1988. *Fundamental of Soil Science*. 7th Ed. John Wiley and Sons, New York.
- Fitter, A. H. and R. K. M. Hay. 1991. *Environmental Physiology of Plants* (Fisiologi Lingkungan Tanaman, alih bahasa Ir. Sri Andani, M. S. dan Ir. E. D. Purbayanti, M. S.). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Gardner, F.P., R.B.Pearce, and R.L.Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plants* (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa: Herawati Susilo). Universitas Indonesia, Jakarta.
- Gautier, H., F.L.Lauri, C.Massot, R.Murshed, I.Marty, D.Grassely, C.Keller, H.Sallanon, dan M.Genard. 2010. Impact of ripening and salinity on tomato fruit ascorbate content and enzymatic activities related to ascorbate recycling. *Functional Plant Science and Biotechnology*: 66 – 75.

- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 1995. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Edisi Kedua. UI-Press, Jakarta
- Guzman, I.L. and M.D. Barret. 2000. Comparison of calcium chloride and calcium lactate effectiveness in maintaining shelf stability and quality of fresh-cut cantaloupes. *Postharvest Biology and Technology* 19: 61-72.
- Harjadi, S.S. dan S.Yahya. 1988. Fisiologi Stres Tanaman. PAU IPB, Bogor
- Isnawan, B.H.1997. Permasalahan Salinitas pada Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Budidaya. *Agro-UMY* (2) : 25 – 31.
- Iswadi, Y. 2004. Studi pengaruh dosis pupuk kandang ayam dan larutan NaCl terhadap pertumbuhan, hasil, dan kualitas tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) yang ditanam dengan teknik vertikultur. Skripsi Departemen Budidaya Petanian, Fakultas Pertanian IPB, Bogor.
- Jaya, B. 1997. Botani Tanaman Tomat. *Dalam*: Duriat, A.S. (Eds.). Teknologi Produksi Tomat. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Lembang, Bandung.
- Kimball, J.W. 1983. Biology, Fifth Edition (Biologi, Edisi Kelima, alih bahasa: H.S.S. Tjitrosomo dan N.Sugiri). Institut Pertanian Bogor.
- Kusmiyati, F., E.D.Purbajanti, dan B.A.Kristanto. 2009. Karakter fisiologis, pertumbuhan dan produksi legum pakan pada kondisi salin. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan: 302—309..
- Lu S., T. Li, and J. Jiang. 2010. Effects of salinity on sucrose metabolism during tomato fruit development. *African Journal of Biotechnology* 9: 842 – 849.
- Malash, N.M. and E.A.Khatib. 2008. Enhancing salt tolerance in adult tomato plants by drought pretreatment applied at the seedling stage. *Emir. J. Food. Agric.* 20: 84-88.
- Marpaung, L. 1997. Pemanenan dan Penanganan Buah Tomat. *Dalam*: Duriat, A.S. (Eds.). Teknologi Produksi Tomat. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Lembang, Bandung.
- Mittova, V., Volokita M., Guy M., and Tal M. 2000. Activities of SOD and ascorbate-glutathione cycle enzymes in subcellular compartments in leaves and roots of the cultivated tomato and its wild salt-tolerant relative *Lycopersicon pennellii*. *Physiologia Plantarum* 110: 42—51.
- Nurtika, N. dan Z. Abidin. 1997. Budidaya Tanaman Tomat. *Dalam*: Duriat, A.S. (Eds.). Teknologi Produksi Tomat. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Lembang, Bandung.



- Pantastico, Er.B. 1975. Postharvest Physiology, Handling and Utilization of Tropical and Sub-tropical Fruits and Vegetables. By The AVI Publishing Company, Inc., Connecticut.
- Saito, T., C. Matsukura, Y. Ban, K. Shoji, M. Sugiyama M, N. Fukuda, and S. Nishimura. 2008. Salinity stress affects assimilate metabolism at the gene-expression level during fruit development and improves fruit quality in tomato (*Solanum lycopersicum* L.). Journal of the Japanese Society for Horticultural Science 77: 61–68.
- Salisbury, F.B. and C.W.Ross. 1992. Plant Physiology, 3th edition (Fisiologi Tumbuhan Jilid 3, alih bahasa: D.R. Lukman dan Sumaryono). Penerbit ITB, Bandung.
- Sipayung, R. 2003. Stres Garam dan Mekanisme toleransi Tanaman. <http://library.usu.ac.id/download/fp/bdp_rosita2.pdf>. Diakses tanggal 3 Januari 2012.
- Sutarno. 1984. Pengaruh salinitas (NaCl) terhadap pertumbuhan bayam ageng (*Amaranthus paniculatus* L.) Ilmu Pertanian 7: 295-298.
- Sutarya, R., G.J.H. Grubben, dan H.Sutarno. 1995. Pedoman Bertanam Sayuran Dataran Rendah. Gadjah Mada University Press, bekerja sama dengan Prosea Indonesia dan Balai Penelitian Hortikultura, Lembang.
- Tantawy, A.S., A.M.R. Abdel-Mawgoud, M.A. El-Nemr, and Y.G. Chamoun. 2009. Alleviation of salinity effects on tomato plants by application of amino acids and growth regulators. European Journal of Scientific Research 30: 484 – 494.
- Uhan, T.S., W.Setiawati, dan E.Purwati. 1995. Resistensi beberapa varietas tomat terhadap ulat buah (*Helicoverpa armigera*). Jurnal Hortikultura. 10 h.
- Williams, C.N., J.O. Uzo, and W.T.H. Peregrine. 1993. Vegetable Production in the Tropics (Produksi Sayuran di Daerah Tropika, alih bahasa: Gembong Tjitrosoepomo). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Yin, Y., Y. Kobayashi, A. Sanuki, S. Kondo, N. Fukuda, H. Ezura, S. Sugaya, and C. Matsukura. 2010. Salinity induces carbohydrate accumulation and sugarregulated starch biosynthetic genes in tomato (*Solanum lycopersicum* L. cv. 'Micro-Tom') fruits in an ABA- and osmotic stress-independent manner. Journal of Experimental Botany 61: 563–574.
- Yuniati, R. 2004. Penapisan galur kedelai *Glycine max* (L.) Merrill toleran terhadap NaCl untuk penanaman di lahan salin. Jurnal Makara, Sains 8: 21 – 24.