

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2018. <<http://8villages.com/full/petani/article/id/5b7ba2968aefb01037f4473b>>. Diakses 16 Januari 2019.
- Anonim. 2019. Statistik Hortikultura Indonesia: Kangkung 2014-2017. Badan Pusat Statistik.
- Ault, A. 2004. The monosodium glutamate story: the commercial production of MSG and other amino acids. *Chem. Edu* 81(3): 347-355.
- Dewantri, M.S., K.P. Wicaksono, dan Sitawati. 2017. Respon pemberian pupuk NPK dan monosodium glutamat (MSG) terhadap pembungaan tanaman rombusa mini (*Tabernaemontana corymbosa*). *Jurnal Produksi Tanaman* 5(8): 1301-1307.
- Dibiyantoro, A.L.H. 1996. Kangkung (*Ipomoea reptans*). Balai Penelitian Tanaman Sayur. Pusat Penelitian Tanaman Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Lembang.
- Djuariah, D. 2007. Evaluasi plasma nutfah kangkung di dataran Rancaekek. *Jurnal Hortikultura* 7(3): 756-762.
- Fazria, M.A. 2011. Pengukuran Zat Besi Dalam Kangkung darat dan Suplemen Penambah Darah Serta Penanganan Terhadap Peningkatan Hemoglobin dan Zat Besi Dalam Darah. [Skripsi]. Universitas Indonesia, Depok.
- Fikri, M. S., D. Indradewa, dan E.T.S. Putra. 2015. Pengaruh pemberian kompos limbah media tanam jamur pada pertumbuhan kangkung darat. *Vegetalika* 4(2): 79-89.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, and R.L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plants (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa Herawati Susilo)*. UI-Press, Jakarta.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R.L. Mitchell. 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Penerbit-Universitas Indonesia (UI-Press).
- Gresinta, E. 2015. Pengaruh pemberian monosodium glutamat (MSG) terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogea* L.). *Faktor Exacta* 8(3): 208-219.
- Hadisoeganda, A.W.W. 1996. *Bayam Sayuran Penyangga Petani di Indonesia*. Monograf No. 4, Bandung.
- Hadriatni, A., dan Susilo. 2010. Upaya peningkatan produksi tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir.) dengan pemangkasan dan pemberian pupuk N di lahan pantai. *PENA Akuatika* 1(1): 1-11.
- Halpern, B.P. 2002. What`s in a name? are MSG and *umami* the same?. *Chem. Sense* 27: 845-846.
- Hardjowigeno. 1987. *Ilmu Tanah*. Edisi Pertama. Medyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Haryoto. 2009. *Bertanam Kangkung Raksasa di Pekarangan*. Kanisius. Yogyakarta.

- He, K., S. Du, P. Xun, S. Sharma, H. Wang, F. Zhai, and B. Popkin. 2011. Consumption of monosodium glutamate in relation to incidence of overweight in Chinese adults: China Health and Nutrition Survey (CHNS). *J. Clin. Nutrition* 93(6): 1328-1336.
- Judoamijoyo, M., A.A. Darwis, dan E.G. Said. 1990. *Teknologi Fermentasi*. PAU Bioteknologi IPB. Rajawali Press. Jakarta.
- Kariyasa, K. 2005. Sistem integrasi tanaman-ternak dalam perspektif reorientasi kebijakan subsidi pupuk dan peningkatan pendapatan petani. *Analisis Kebijakan Pertanian* 3(1): 68-80.
- Kastono, D. 2005. Tanggapan pertumbuhan dan hasil kedelai hitam terhadap penggunaan pupuk organik dan biopestisida. *Jurnal Ilmu Pertanian* 12(2): 103-116.
- Kusandryani dan Luthfy. 2006. Karakterisasi plasma nutfah kangkung. *Buletin Plasma Nutfah* 12(1): 15-19.
- Maria, G.M. 2009. Respon produksi tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir.) terhadap variasi waktu pemberian pupuk kotoran ayam. *Jurnal Ilmu Tanah* 7(1): 18-22.
- Munawa, A. 2011. *Kesuburan Tanaman dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press.
- Nazaruddin. 1998. *Budidaya Dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Novi. 2016. Pemanfaatan monosodium glutamat dalam meningkatkan pertumbuhan vegetatif tanaman pakcoy (*Brassica chinensis* L.). *Bioconchetta* 2(1): 63-74.
- Nuryani, H. and S. Jinap. 2010. Soy sauce and its *umami* taste: a link from the past to current situation. *Journal of Food Science* 5(3): 71-76.
- Palada, M.C., and L.C. Chang. 2003. *Suggested Cultural Practices for Vegetable Amaranth*. Vegetable Research and Development Center.
- Pracaya. 2009. *Bertanam Sayur Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Raven, J.A. 1988. Acquisition of nitrogen by the shoots of land plants: Its occurrence and implications for acid-base regulation. *New Phytologist* 109:1-20.
- Rukmana, R. 1994. *Kangkung*. Kanisius, Yogyakarta.
- Said, E.G. 1991. *Bioindustri Penerapan Teknologi Fermentasi*. PT Meiyatama Sarana perkasa. Jakarta.
- Salisbury, F.B and C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Jilid 3. (Diterjemahkan oleh : Diah R, Lukman dan Sumaryono). Penerbit ITB. Bandung.
- Sitompul, dan Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. P. 3—224.
- Soelaeman, Y., Wahyunto, dan Sunaryo. 2003. *Jurnal Penggunaan Pupuk Cair Limbah Monosodium Glutamat (MSG) pada Tanaman Pangan di Propinsi Lampung*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.

- Susanto, T., dan N. Sucipto. 1994. Teknologi Pengolahan Hasil pertanian. Bina Ilmu. Surabaya.
- Tisdale, S.L., W.L. Nelson, and J.D. Beaton. 1990. Soil Fertility and Fertilizer. Elements required in plant nutrition 4<sup>th</sup> ed. Singapore. Max Well McMillan Publishing.
- Tseng, C.F., S. Iwahami, A. Mikajiri, K.M. Shibuya, M.F. Haraoka, Y. Ebisuka, K. Padmawirata; and U. Sankawa. 1992. Inhibition of *in vitro* protalgladin and leucotviene biosyntheses by linnamoyl-betephenthylamine and -N-acydopamine detrevatives. Chemical and pharmaceutical (Tokyo) 40(2): 396- 400.
- Utami, L.B., dan Ulfach R. 2016. Pengaruh pemberian pupuk organik pada media tanah yang mengandung timbal (Pb) terhadap pertumbuhan tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans* Poir.). Jur. Bio. 20(1): 6-10.
- Ware, G.W. and McCollum. 1980. Producing Vegetable Crops. 3<sup>rd</sup> ed. The Interstate Inc. USA.
- Winarno, F.G. 1990. Teknologi Fermentasi. Proyek Pengembangan Pusat Fasilitas bersama Antar Universitas, PAU Pangan dan Gizi, UGM, Yogyakarta.