

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Snafi, A.E. 2015. The pharmacological importance of *Brassica nigra* and *Brassica rapa* grown in Iraq. *Journal of Pharmaceutical Biology* 5(4): 240-253.
- Ambarwati, E. 2015. *Bahan Ajar Budidaya Tanaman Sayur dan Hidroponik*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Angadi, S.V., H.W. Cutforth, P.R. Miller, B.G. McConkey, M.H. Entz, S.A. Brandt, and K.M. Volkmar. 2000. Response of three *Brassica* species to high temperature stress during reproductive growth. *Canadian Journal of Plant Science* 88: 425-438.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Survei Sosial Ekonomi Nasional Maret 2012–Maret 2016*. <<http://www.bps.go.id>>. Diakses 12 Juli 2019.
- Baker, A.V. and D.J. Pilbean. 2006. *Handbook of Plants Nutrition*. CRC Publisher, Florida.
- Cahyono, B. 2003. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau (Pai-Tsai)*. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Courteau, J. 2008. *Brassica rapa* L. Brief Summary. <<https://eol.org/pages/583898/articles>>. Diakses 10 Mei 2019.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2012. *Komposisi Kimia Sawi Hijau*. Depkes RI, Jakarta.
- Easterwood, G.W. 2016. Calcium's Role in Plant Nutrition. <<https://fluidfertilizer.org/wp-content/uploads/2016/05/36P16-19.pdf>>. Diakses 12 Juli 2019.
- East West Seed. 2006. *Deskripsi Beberapa Varietas Caisin*. PT. East West Seed, Purwakarta.
- Edi, S. dan J. Bobihoe. 2010. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jambi.
- Faranso, D. dan A.D. Susila. 2015. Rekomendasi pemupukan fosfor pada budidaya caisin (*Brassica rapa* L. cv. caisin) di tanah andosol. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 6(3): 135-143.
- Fransisca, S. 2009. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi (Brassica juncea L.) terhadap Penggunaan Pupuk Kascing dan Pupuk Organik Cair*. Skripsi.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R.L. Mitchell. 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Global Biodiversity Information Facility. 2017. GBIF Backbone Taxonomy. <<https://www.gbif.org/species/7903057>>. Diakses 10 Mei 2019.
- Grubben, G. J. H. and O. A. Denton. 2004. *Plant Resources of Tropical Africa 2: Vegetables*. PROTA Foundation, Wageningen.
- Gupta, V.K. and Y.S. Paul. 2002. *Diseases of Field Crops*. Indus Publishing Company, New Delhi.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Harper, F.R. And B. Berkenkamp. 1975. Revised growth-stage key for *Brassica campestris* and *Brassica napus*. *Canadian Journal of Plant Science* 55 (2): 657-658.
- Heru, P. dan H. Yovita. 2003. *Hidroponik Sayuran Semusim untuk Hobi dan Bisnis*. Gramedia, Jakarta.
- Julianti, T., M. Oufir, and M. Hamburger. 2014. Quantification of the antiplasmodial alkaloid carpaine in papaya (*Carica papaya*) leaves. *Planta Medica* 80: 1138-1142.

- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2006. Metode Uji Organoleptik dan Fisika. <<https://kkp.go.id/bkipm/page/115-sni-karantina-ikan-dan-mutu>>. Diakses 1 Oktober 2019.
- Kemeterian Kesehatan Republik Indonesia. 2016. GERMAS Wujudkan Indonesia Sehat. <<http://www.depkes.go.id/article/view/16111500002/germas-wujudkan-indonesia-sehat.html>>. Diakses 12 Juli 2019.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2019. Data Lima Tahun Terakhir. <<http://www.pertanian.go.id>>. Diakses 12 Juli 2019.
- Khan, F.A., S. Narayan, M.K. Prajapati, and R. Narayan. 2017. Calscium deficiency disorders and their management in vegetable. *Journal of Horticultural Science and Biotechnology* 84(6): 577-584.
- Kolota, E. and M. Osinka. 2001. Efficiency of foliar nutrition of field vegetables grown at different nitrogen rates. *Acta Horticulturae* 563: 87-91.
- Krisna, B., E.T.S. Putra, R. Rogomulyo, dan D. Kastono. Pengaruh pengayaan oksigen dan kalsium terhadap pertumbuhan akar dan hasil selada keriting (*Lactuca sativa* L.) pada hidroponik rakit apung. *Vegetalika* 6(4): 14-27.
- Kurniadi, A. 1992. Sayuran yang Digemari. *Harian Suara Tani*, Jakarta.
- Leiwakabessy, F.M. dan A. Sutandi. 2004. Pupuk dan Pemupukan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Morachan, Y.B. 1978. *Crop Production and Management*. Oxford & IBH Publishing Co., New Delhi.
- Natasya, A.Y., M. Martosudiro, dan T. Hadiastono. 2014. Pengaruh pemberian tingkat dosis pupuk KCl terhadap infeksi TUMV (*Turnip Mosaic Virus*) pada tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan* 2(1): 37-42.
- Ochmian, I.D. 2012. The impact of foliar application of calcium fertilizers on the quality of highbush blueberry fruits belonging to the 'Duke' cultivar. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Clujnapoca* 40(2).
- Opena, R.T. and D.C.S. Tay. 1994. *Plant Resource of South-East Asia Volume 2: Vegetable*. Backhuy, Kerkwerwe.
- Organization of Economic Co-operation Development. 2016. Brassica crops (Brassica species). *Safety Assessment of Transgenic Organism in the Enviroment* 5: 151-291.
- Panah Merah. 2019. Tosakan. <<http://www.panahmerah.id/product/tosakan>>. Diakses 31 Juli 2019.
- Prasetyo, J. 2014. Efek paparan musik dan *noise* pada karakteristik morfologi dan produktivitas tanaman sawi hijau (*Brassica juncea*). *Jurnal Keteknikan Pertanian* 2(1): 17-22.
- Rahmadini, M. 2015. Mengenal Pupuk Kalium dan Fungsinya bagi Tanaman. <http://balittra.litbang.pertanian.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=1570&Itemid=5>. Diakses 12 Juli 2019.
- Rosmarkam, A. dan N.W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Rubatzky, V.E. dan Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia, Prinsip, Produksi, dan Gizi*. ITB, Bandung.
- Rukmana, R. 2002. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sastrahidajat, I.H. Dan Soemarno. 1996. *Budidaya Tanaman Tropika*. Usaha Nasional, Surabaya.

- Setiawati, W., R. Murtiningsih, G.A. Sopha, dan T. Handayani. Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Sayuran. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sultana, N., T. Ikeda, and M.A. Kashem. 2001. Effect foliar spray of nutrient solution on photosynthesis, dry matter accumulation and yield in seawater stressed rice. *Environmental and Experimental Botany* 46: 129-140.
- Sunarjono, H. 2004. Bertanam Sawi dan Selada. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Telaumbanua, M., B. Purwantana, L. Sutiarso, dan M.A.F. Falah. 2016. Studi pola pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica rapa* var. *Parachinensis* L.) hidroponik di dalam *greenhouse* terkontrol. *Agritech* 36(1): 104-110.
- Tsunoda, S., K. Hinata, C. Gomez-Campo. 1980. Brassica crops and wild allies. Biology and Breeding. Japan Scientific Societies Press, Tokyo.
- Wahyudi. 2010. Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Woody, S. and R. Amasino. 2011. Instruction and Tips for Growing Rapid-cycling *Brassica rapa* variety "FPsc".
<https://fpsc.wisc.edu/growguide/Instructions_and_Tips_for_Growing_FPsc.pdf>
. Diakses 20 Februari 2020.
- Yuan, W., S. Yuan, Z. Liu, L. Chen, and Z. Qiu. 2018. Effect of foliar application of CaCl_2 on lettuce growth and calcium concentrations with organic and conventional fertilization. *HortScience* 53(6): 891-894.
- Yucel, H., S. Sahin, N. Saglam, M. Aydin, P. Cakmak, and N. Gebologlu. 2013. Foliar applications of Ca, Zn, and urea on crispy lettuce in soilless culture. *Soil-Water Journal* 2(2): 24-30.