

DAFTAR PUSTAKA

- Alifah, S, Anita N, Aditya H. 2019. Pengolahan sawi hijau menjadi mie hijau yang memiliki nilai ekonomis tinggi di Desa Sukamanis Kecamatan Kadudampit Kabupaten Sukabumi. *Journal of Empowerment Community*. 1(2): 52-58.
- Andayani dan Sarido. 2013. Uji empat jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal AGRIFOR*. 12(1): 35-37.
- Anjeliza, R. Y. 2013. Pertumbuhan dan reproduksi tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.) pada berbagai desain hidroponik. Fakultas Pertanian UNHAS. Diakses pada 8 Mei 2024.
- Ayyub MC, M.A Pervez, M.R Shaheen, M.I Ashraf, M.W Haider, S Hussain, and N. Mahmood. 2012. Assessment of Various Growth and Yield Attributes of Tomato: Response to PreHarvest Applications of Calcium Chloride. *Pakistan Journal of Life and Social Science*. 10(2) : 102-105.
- Badan Pusat Statistika dan Direktorat Jendral Hortikultura. 2022. Statistika Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.).
- Barker, A.V. dan D.J Pilbeam. 2007. *Handbook of Plant Nutrition*. CRC Press. New York.
- Cahyono, B. 2003. Teknik dan strategi budidaya sawi hijau (*Brassica juncea* L.). Hal. 12-62. Yogyakarta : Yayasan Pustaka Nusantara.
- Damanik M.M.B., Hasibuan B.E., Fauzi, Sarifuddin, dan Hanum H. 2010. Kesuburan tanah dan pemupukan. USU Press. Medan
- Dibia, I., dan W. Atmaja. 2017. Peran bahan organik dalam meningkatkan efisiensi pupuk anorganik dan produksi kedelai edamame (*Glycine max* L. Merrill) pada tanah subgroup vertic epiaquepts pegok. *AGROTROP*, (2).7: 167-179.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. 2012. Komposisi kimia sawi hijau. Depkes RI. Jakarta.
- Djuarnani, N., Kristian dan S.S Budi. 2005. Cara cepat membuat kompos. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Erythina E. 2016. Bagan warna daun: alat untuk meningkatkan efisiensi pemupukan nitrogen pada tanaman padi. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.
- Fadli, R. 2021. Berbagai manfaat sawi untuk kesehatan. Diambil kembali dari halodoc.com: <https://www.halodoc.com/artikel/berbagai-manfaat-sawi-untuk-kesehatan>
- Gani J.A. 2000. Kedelai varietas unggul lembar informasi pertanian (Liptan), Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian, Mataram.

- Gomez, K.A dan A.A Gomez. 2010. Prosedur Statistika untuk Penelitian Pertanian. Edisi 2. UI Press, Jakarta.
- Harahap, S.E. 2003. Respon tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) terhadap konsentrasi pupuk stadya dan jarak tanam. Fakultas Pertanian USU. Medan. 31(2): 53-58
- Harjadi. S. S. 1989. Dasar-dasar hortikultura. Jurusan Budidaya Pertanian Faperta, IPB. Bogor.
- Haryanto, E. 2007. Pengaruh pemberian pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi dan selada. Penerbit Swadaya. 5(2): 1-8.
- Hernández JA, Aguilar AB, Portillo B, López-Gómez E, Beneyto JM, dan García-Legaz MF. 2003. The effect of calcium on the antioxidant enzymes from salt-treated loquat and anger plants. Functional Plant Biology, 30(11): 1127–1137. <https://doi.org/10.1071/FP03098>
- Hidayah, N., Akmal, dan Lestari A.P. 2021. Pengaruh pupuk organik fermentasi padat terhadap pertumbuhan dan hasil pertumbuhan kedelai (*Glycine max* L. Merrill).
- Hijrah, H., Nurmila, Patang, dan H.S. Suwoyo. 2020. Pengaruh kombinasi media tanam limbah tambak super intensif dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica rapa chinensis*). J. Pend. Teknologi Pertanian, 6(2): 163-170.
- Junia, L. S. 2017. Uji pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan pemberian pupuk organik cair pada system hidroponik. Agrifor, 16(1): 65-74.
- Kementrian Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2019. Keputusan Menteri Pertanian No. 261/KPTS/SR.310/M/4/2019 tentang Persyaratan teknis minimal pupuk organik, pupuk hayati dan pembenah tanah.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2023. Diambil kembali dari Pusat Perpustakaan dan Literasi Pertanian: <https://pustaka.setjen.pertanian.go.id/info-literasi/pupuk-organik-ramah-lingkungan-kaya-manfaat>
- Lahadassy. J., A.M Mulyati dan A.H Sanaba. 2007. Pengaruh konsentrasi pupuk organik padat daun gamal terhadap tanaman sawi. Jurnal Agrisistem, 3 (6): 51-55.
- Lenni, Suhardiyanto H, K.B Suminar, dan R.P.A Setiawan. 2020. Photosynthetic rate of lettuce cultivated on floating raft hydroponic with controlled nutrient

- solution. HAYATI Journal of Biosciences, 27(1): 31–36.
<https://doi.org/10.4308/hjb.27.1.31>
- Lestari, E.A., Handayani S., Ismadi., Khaidir., dan Nasruddin. 2022. Pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) akibat perlakuan pupuk kandang jangkrik dan pupuk kandang ayam. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroteknologi, 91-95.
- Lingga, P., dan Marsono. 2007. Petunjuk penggunaan pupuk. Penebar Swadaya.
- Manaroinson, G., Pangkey M.S., dan Mambo R. 2023. Pemberdayaan Masyarakat Petani Sayur Di Desa Palelon Kecamatan Modoinding. Jurnal Administrasi Publik. (3):223-235.
- Mangel, K. dan E.A Kirkby. (2013). Principles of Plant Nutrition. 8th Edition. International Potash Institute. Worblaufen-Bern, Switzerland.
- Manuhutu, A. P, H. Rehatta dan J. J. G. Kailola. 2014. Pengaruh konsentrasi hayati bioboost terhadap peningkatan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). Jurnal Agroligi. 3(1): 18-7.
- Maripul, U. 2010. Budidaya tanaman sawi. Diambil kembali dari Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau: <https://ppid.pertanian.go.id/doc/1/Budidaya%20Tanaman%20Sawi.pdf>
- Marschner, P. 2012. *Mineral nutrition of higher plant*. London. Academic Press.
- Muntasir. 2017. Pemberian pupuk jangkrik dan pupuk bio organik plus (POMI) terhadap pertumbuhan dan produksi cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.).
- Myers, R.J.k., Palm C.A., Cuevas E., Gunatilleke I.U.N., dan Brossard M. 1997. The Synronisation of Nutrient Mineralization and Plant Nutrient Demand. Agronomy Journal. (87).642-648.
- Neni, M., Rosmiah., dan N. Gofar. 2014. Aplikasi jenis pupuk organik pada tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). Jurnal Klorofil. 9 (2): 75-79.
- Nurhidayah, T., S.I Sukemi dan Harahap, A.D. 2015. Pengaruh pemberian kompos ampas tahu terhadap pertumbuhan bibit kopi Robusta (*Coffea canephora pierre*) di bawah naungan tanaman kelapa sawit. Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau. 2(1), 1-12.
- Nuryani, E., G. Haryon dan Historiawati. 2019. Pengaruh dosis dan saat pemberian pupuk P terhadap hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) tipe tegak. Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika, 4 (1) : 14-17.
- Parnata, A.S, 2004, Pupuk organik cair, aplikasi dan manfaatnya. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Pracaya. 2011. Bertanam Sayur Organik . Penebar Swadaya. Jakarta.

- Prajnanta. 2009. Pengaruh pupuk jangkrik terhadap tanaman budidaya. *Agroforest*. 10(2): 56-59.
- Prasetyo, R. 2014. Pemanfaatan berbagai sumber pupuk kandang sebagai Sumber N dalam budidaya cabai merah. *Jurnal Agro Science*. 2(2): 125-132.
- Prely, M. 2014. Pemberian pupuk jangkrik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah . *Jurnal Biopendix*. 14(1): 37-43.
- Prihandini, P. 2007. Petunjuk teknis pembuatan kompos berbahan kandang jangkrik. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Departemen Pertanian.
- Priyadi, R. 2017. Teknologi M-Bio. 2nd ed. PPS. UNSIL PRESS.
- Puspadewi, S., W, Sutari., dan Kusumiyati. 2016. The effect of organic liquid fertilizer concentration and N, P, K fertilizer dosage on growth and yield of sweet corn (*Zea mays* L. var. Rugosa bonaf) cultivar Talenta. *Journal Cultivation*. 15 (3): 208-216.
- Putra, J. L., S.M Sholihah dan Suryani. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil beberapa jenis tanaman sayuran terhadap pupuk kandang jangkrik dengan sistem vertikultur. *Jurnal Ilmiah Respati*. 10(2):115-125.
- Rahmawati, R.B dan Prehaten D. 2014. Pengaruh kandang jangkrik terhadap pertumbuhan tiga jenis tanaman fast growing, Yogyakarta
- Ramlawati. 2016. pertumbuhan tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.) pada berbagai konsentrasi nutrisi larutan hidroponik.
- Roesmarkam dan N.W. Yuwono, 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Rong L., Guo P, Michael B., Stefania G dan Salvatore C. 2006. Evalution of chlorophyll content and fluorescence parameters as indicators of drought tolerance in barley
- Rukmana. 2007. Bertanam petsai dan sawi. Kanisius. Yogyakarta.
- Saifuddin. 2005. Kesuburan dan pemupukan tanah pertanian. Pustaka Buana. Bandung
- Seliawati, I. 2022. Pengaruh pupuk organik fermentasi (PORASI) kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascolanicum* L.).
- Setiawan, D. Syekfhani dan R. Suntari. 2006. Pengaruh pemberian guano sebagai substitutor urea terhadap ketersediaan dan serapan unsur N tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada inseptisol Wlingi, Blitar. Tesis. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.

- Subekti, K. 2015. Pembuatan kompos dari kandang sapi (*komposting*). Jurnal SEMAR. 8(1): 9-13.
- Sunarjono, H. 2004. Bertanam sawi dan selada. Penebar Swadaya.
- Susetya, D. 2016. Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik. Pustaka Baru Press.
- Tjitrosepomo, G. 2013. Taksonomi (*apermatophyta*). Gajah mada University Press. Yogyakarta.
- Verawati. 2012. Pemanfaatan kandang jangkrik terhadap pertumbuhan tanaman kelapa sawit (*Elais guineensis* Jacq.) pada Main Nursey. Jurnal Agrosains dan Teknologi, 2(3), 1-9.
- Wahid, T. S., Latunra, A.I, Masniawati, A., dan Baharuddin. 2013. Optimalisasi Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) secara Hidroponik dengan Pemberian berbagai Bahan Organik Cair. Makassar: Univeritas Hasanuddin. Jurnal Agrisistem, Agustus 2013, Vol. 6 No. p2 ISSN 1858-4330.
- Yanti, S. E. F., E, Masrul., dan H, Hannum. 2014 Pengaruh berbagai dosis dan cara aplikasi pupuk urea terhadap produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada tanah inceptisol marelau. Jurnal Online Agroekoteknologi. 2 (2):770-780.
- Yulipriyanto, H. 2010. Biologi Tanah dan Strategi Pengolahannya. Dalam Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Zonahidup. 2022. <https://zonahidup.com/cara-menggunakan-bwd-bagan-warna-daun/>
- Zulkarnain. 2013. Budidaya sayuran tropis untuk meningkatkan produksi dan kualitas. Bumi Aksara. 5(1): 1-10