

DAFTAR PUSTAKA

- Agrotek, 2021. *Klasifikasi Dan Morfologi Tanaman Sawi Pakcoy*. Diakses pada tanggal 14 Agustus 2023. <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-sawi-pakcoy/>.
- Akbari, W. A. 2015. Pemanfaatan limbah kulit pisang dan tanaman *Mucuna bracteata* sebagai pupuk kompos. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 3(1).
- Alviani, Puput. 2015. *Bertanam Hidroponik Untuk Pemula*. Bibit Publisher. Jakarta.
- Anonim. 2023 a. Batang Tanaman Sawi Pakcoy. <https://encrypted-tbn0.gstatic.com>. Diakses pada tanggal 28 Agustus 2023.
- Anonim. 2023 b. Akar Tanaman Sawi Pakcoy. <https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:And9GcShDxDj24ZCoveHSGgs6OLM1YosxQNUdl7Vgw&usqp=CAU>. Diakses pada tanggal 28 Agustus 2023.
- Anonim. 2023 c. Daun Tanaman Sawi Pakcoy. <https://images.avana.asia/66629/images/x-large/ec9176c034b07592d1be>. Diakses pada tanggal 28 Agustus 2023.
- Anonim. 2023 d. Bunga Tanaman Sawi Pakcoy. <https://cf.shopee.co.id/file/bdfb7357a9f1bee48cedede79dec4882>. Diakses pada tanggal 28 Agustus 2023.
- Anonim. 2023 e. Buah dan Biji Tanaman Sawi Pakcoy. <https://download.img.susercontent.com>. Diakses pada tanggal 28 Agustus 2023.
- Anonim, 2018. Metamorfosis dan siklus hidup. <https://ruangseni.com/penjelasan-lengkap-tipe-1-tipe-2-beserta-contohnya>. Diakses pada tanggal 23 September 2023.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Utara. 2020. *Produksi Pisang Menurut Provinsi Tahun 2015 – 2019*. Direktorat Jenderal Hortikultura.
- Bustami, Suwardi dan Bakhtiar. 2012. Serapan Hara Efisiensi Pemupukan Fosfat Serta Pertumbuhan Padi Varietas lokal. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan* 1(2):159-170.
- Butcher G. D., and Miles, R. 2012. *Concepts of Eggshell Quality*.;1–2.

- Cardona, E. V., C. S. Ligat., & M. P. Sumbang. 2007. Life History of Common Cutworm, *Spodoptera litura* (Noctuidae : Lepidoptera) In Benguet. Progress Report. BSU Research In-House Review.
- Christina, E. N., & Adirakasiwi, A. G. 2021. Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Tahapan Polya Dalam Menyelesaikan Persamaan Dan Pertidaksamaan Linear Satu Variabel. Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif (JPMI), 04(02), 405–424. <https://doi.org/10.22460/jpmi.v4i2.405-424>
- Dunse, K. 2013. Life Cyle *Spodoptera litura* F. Online: www.researchgate.net/figure/Spodoptera-litura-life-cycle. Diakses pada tanggal 23 September 2023.
- Eri, D. Salbiah dan H. Laoh. 2014. Uji beberapa kosentrasi biji pinang (*Areacatechu*) untuk mengendalikan hama ulat grayak (*Spodoptera litura* F.)pada tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). Jurnal Faperta.1(2):1-9.
- Ermawati, W. O., Wahyuni, S., & Rejeki, S. 2016. Kajian Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* var Raja) Dalam Pembuatan Es Krim. Jurnal Sains dan Teknologi Pangan. 1(1), 67-72.
- Hagerman, A. E. 2002. Condensed Tannin Structural Chemistry. Department of Chemistry and Biochemistry. Mlami University. Oxford OH 45056.
- Harsela C. N, E. Sumarni, dan K. Wijaya. 2020. Pertumbuhan pakcoy (*Brassica rapa* L) yang ditanam dengan floating hydroponics system dan non hidroponik. Jurnal Pertanian Indonesia. 1(2): 56–63.
- Haryanto. E.,Suhartini, T., Rahayu.E dan Sunarjono. H. H. 2007. Sawi dan selada. Penebar swadaya. Jakarta.
- Haryanto, E., S. Tina., dan R. Estu. 1995. Sawi dan Selada. Penebar Swadaya. Jakarta. 117 hlm.
- Haryanto, K. Idris, R. I. Kawalusan, dan E. L. Sisworo. 2008. Pengaruh pupuk fosfat alam pada tanah masam terhadap pertumbuhan jagung serta serapan N-Za dan N-Urea. J. Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi. 4 (2): 130-142.
- Kalshoven, L. G. E. 1981. Pests of Crops in 40ndonesia. Revised and Translated

- by P.A Van Der Laan. P.T. Ictiar baru-van hoeve. Jakarta:701 page.
- Laily, N., & Diana, V.E. 2018. Formulasi Sediaan Selai Kulit Ari Pisang Kepok (Musa paradisiaca L.) Rasa Cokelat. *Jurnal Dunia Farmasi*, 3(1), 32-43.
- Leiwakabessy, F.M dan A. Sutandi. 2004. Pupuk dan Pemupukan (TNH). Bogor: Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian (IPB).
- Lestari, L. 2010. Analisis Kualitas Briket Arang Tongkol Jagung Yang Menggunakan Bahan Perekat Sagu Dan Kanji. *Jurnal aplikasi fisika*, P. 93.
- Machrodania, Yuliani, & Ratnasari, E. 2015. Pemanfaatan pupuk organik cair berbahan baku kulit pisang, kulit telur dan PRIMA: Journal of Community Empowering and Services Vol 5(2), PRIMA: Journal of Community Empowering and Services
- Nasution, F. J. 2013. Aplikasi Pupuk Organik Padat dan Cair dari Kulit Pisang Kepok untuk Pertumbuhan dan Produksi Sawi (Brassica Juncea L.). Skripsi Program Sarjana. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Nigrum, F. G. K. 2010. Efektivitas air kelapa dan ampas teh terhadap pertumbuhan tanaman mahkota dewa (Phaleria macrocarpa) pada media tanaman yang berbeda. Surakarta: Skripsi. Fakultas keguruan dan ilmu pendidikan Universitas Muhamadiyah Surakarta.
- Novizan, 2005. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. PT Agromedia Pustaka. Jakarta. 129 hlm.
- Prastio, U. 2015. Panen Sayuran Hidroponik Setiap Hari. Yogyakarta: PT Agro Media Pustaka.
- Pratiwi, R. H. 2017. Mekanisme pertahanan bakteri patogen terhadap antibiotik. *Pro-Life*, 4(3), 418-429
- Pujisiswanto dan Pangaribuan, 2008. Pengaruh dosis kompos pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan produksi buah tomat. *Prosiding Seminar Sains dan Teknologi*, 7(2): 82-107.
- Purnama, H. A. 2003. Hama dan Penyakit Tembakau Deli, BPTD PTPP Nusantara II. Medan
- Elefatio. 2005. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah.

- Jurnal Bonorowo 1, 30–43.
- Rivai, F. 2006. Kehilangan Hasil Akibat Penyakit Tanaman. Padang, ID: Andalas Universiti Press.
- Roidah, I. S., 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. Jurnal Bonorowo 1, 30–43.
- Rukmana, 2007. Bertanam Petsai dan Sawi. Kanisius. Yogyakarta. 35 hlmn.
- Rukmana, R. 1994. Bertanam Petsai dan Sawi. Kanisius. Yogyakarta.
- Setiawan, 2014. Pengaruh Dosis Vermikompos Terhadap Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica chinensis* L). Skripsi. Universitas Lampung.
- Slamet. Pengaruh Dosis Pemupukan Kompos Ampas Teh Terhadap Produksi jerami Jagung manis (*Zea mays* S). Semarang: Fakultas peternakan Universitas Dipenogoro, 2005.
- Sitohang F, Yelmida A & Zulnitiar. 2016. Sintesis hidroksiapatit dari precipitated calcium carbonate (PPC) kulit telur ayam ras melalui metode hidrotermal. Jurnal Onlie Mahasiswa Fakultas Teknik. 3(2), 1 – 7.
- Sudarmo, S. 2005. Pestisida Nabati, Pembuatan Dan Pemanfaatannya. Yogyakarta : Kanisius. 60 hal.
- Suhastyo, A. A., & Raditya, F. T. 2021. Pemanfaatan limbah cair industri tahu sebagai pupuk organik cair (POC) guna mendukung program lorong garden (Longgar) Kota Makassar. Jurnal Agrosains dan Teknologi, 6(1), 1–6.
- Sukarman., Kainde, R., Rombang dan Thomas, J. A. 2012. Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria*) pada Berbagai Media Tumbuh. Jurnal Eugenia 18(3): 215-221.
- Suswando, R, Djamilah, dan E Suprijono. 2019. Pengaruh efikasi ekstrak biji pinang dalam mengendalikan ulat daun kubis pada pakcoy. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. 21(2): 62-67.
- Tchobanoglous, G.; Theisen, H.; dan Vigil, S. 2003. Integrated Solid Waste Management: Engineering Principles and Management Issues. McGraw-Hill. New York
- Veronika. 2004. Pertumbuhan Bibit Cengkeh (*Eugenia aromatica* Baill.) pada beberapa perbandingan campuran tanah dengan porasi tithonia (*Tithonia*

diversifloria) dalam polybag. (Skripsi) Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang. 48 hal.

- Widyastuti, R., Susanti, D., Wijayanti, R., 2018. Toksisitas Dan Aktivitas Repellen Ekstrak Daun Titonia Terhadap Kutu Putih. *Bul. Penelit. Tanam. Rempah Dan Obat* 29, 1. <https://doi.org/10.21082/bullitro.v29n1.2018.1-8>
- Yusmar, M. 2021. Efektivitas Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit Untuk Mengendalikan *Ganoderma boninense* Dan *Curvularia* sp In Vitro. *Jurnal Pertanian*. 5 (1) : 24-39 .
- Zulfita D & Raharjo D. 2012. Pemanfaatan tepung cangkang telur sebagai substitusi kapus dan kompos keladi terhadap pertumbuhan dan hasil cabai merah pada tanah aluvial. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 1 (1)
- Zulkarnain, M., Prasetya, B., dan Soemarno. 2013. Pengaruh kompos, pupuk kandang, dan custom-bio terhadap sifat tanah, pertumbuhan dan hasil tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada entisol di kebun Ngrakah-Pawon Kediri. *Indonesian Green Technologi Journal*. 2 (1) : 45–52.