

DAFTAR PUSTAKA

- Aba, J. 2019. Pengaruh Mikoriza Arbuskula Dan Sistem Pengolahan Tanah Terhadap Komponen Produksi Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L.*) di Kabupaten Soppeng (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Ayu, K. M. 2021. Pengaruh Jenis Mulsa dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*) (Doctoral dissertation, Universitas Pembangunan Nasional" Veteran" Yogyakarta).
- Badan Pusat Statistik Indonesia 2021 Proudkusi sayur-sayuran, sawi Provinsi Sumatera Utara 2018 2021
<https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>.
- Barokah, R., Sumarsono, S., dan Darmawati, A. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman sawi Pakcoy (*Brassica chinensis L.*) akibat pemberian berbagai jenis pupuk kandang (Doctoral dissertation, Fakultas Peternakan Dan Pertanian Undip).
- Doring Heimbach T.,U., T. Thieme, M. Finckch, H. Saucke. 2006. Aspect of straw mulching in organic potatoes-I, effects on microclimate, Phytophthora infestans, and Rhizoctonia solani. Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd. 58 (3):73-78.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya caisim (*Brassica juncea L.*) menggunakan ekstrak teh dan pupuk kascing.
- Ginting, N., dan Mirwandhono, R. E. 2021. Productivity of Turi (*Sesbania grandiflora*) as a multi purposes plant by eco enzyme application. In *IOP Conference Series: Earth and environmental science* (Vol. 912, No. 1, p. 012023). IOP Publishing.
- Hamdani, J. S. 2009. Pengaruh jenis mulsa terhadap pertumbuhan dan hasil tiga kultivar kentang (*Solanum tuberosum L.*) yang ditanam di dataran medium. *Jurnal Agronomi Indonesia* (Indonesian Journal of Agronomy), 37(1).
- Hamli, F., Lapanjang, I. M., dan Yusuf, R. 2015. Respon Pertumbuhan Tanaman Sawi. *Brassica junceaL*, 240-296.
- Hayati, E., Ahmad, A. H., dan Rahman, C. T. 2010. Respon jagung manis (*Zea mays, Sacharata Shout*) terhadap penggunaan mulsa dan pupuk organik. *Jurnal Agrista*, 14(1), 21-24.

- Istarofah, I., dan Salamah, Z. 2017. Pertumbuhan tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.) dengan pemberian kompos berbahan dasar daun paitan (*Thitonia diversifolia*). *BIO-SITE/ Biologi dan Sains Terapan*, 3(1), 39-46
- Khan, M. Manzoor. 1983. A primer on Azolla production and utilization in agriculture. Jointly published by: University of the Philippines at LosBanos (UPLB); Philippine Council for Agriculture and Resources Research and Development (PCARRD); Southeast Asiann Regional Center for Graduate Study and research in Agriculture (SEARCA).
- Kholidin, M., Rauf, A., dan Barus, H. N. 2016. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) terhadap kombinasi pupuk organik, anorganik dan mulsa di Lembah Palu. *J. Agrotekbis*, 4(1), 1-7.
- Laia, B., Ndruru, H., dan Nainggolan, T. 2023. Pengaruh Jenis Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Putih (*Brassica juncea* L.). *JURNAL AGROTEKDA*, 7(1), 1-12.
- Liferdi, L. dan Saparinto, C. 2016. Vertikultur Tanaman Sayuran. Jakarta Timur. Penebar Swadaya.
- Mu, X., dan Chen, Y. 2021. The physiological response of photosynthesis to nitrogen deficiency. *Plant Physiology and Biochemistry*, 158, 76-82.
- Nasrullah, N., dan Hasanuddin, H. 2018. Pemberian Kirinyuh (*Cromolaena odorata* L.) sebagai Mulsa Organik pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) serta Pengaruhnya terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(2), 43-50.
- Nasution, A. S., dan Siregar, M. S. 2014. Pemberian pupuk ABG (Amazing Bio Growth) dan pupuk kompos terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi hijau (*Brassica Juncea* L. Coss). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(3).
- Pary, C. 2018. Pengaruh pupuk organik (daun lamtoro) dalam berbagai konsentrasi terhadap pertumbuhan tanaman sawi. *FIKRATUNA: Jurnal Penelitian Sosial Keagamaan*, 7(2).
- Patima, S., Samudin, S., dan Yusuf, R. 2014. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) yang tumbuh pada berbagai media tanam dan pemberian pupuk organik cair. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 21(2), 86-94.

- Prabawa, I. D. G. P. 2016. Potensi Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Sebagai Bahan Baku Pupuk Organik (Potential of Oil Palm Empty Fruit Bunches and Water Hyacinth (*Eichhornia crassipes*) As Raw Materials Organic Fertilizer). *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 8(1), 9-16.
- Pramushinta, I. A. K., dan Yulian, R. 2020. Pemberian POC (Pupuk Organik Cair) Air Limbah Tempe dan Limbah Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Journal Pharmasci*, 5(1), 29-32.
- Qomariah, S., Yamani, A., dan Fitriani, A. 2019. Pengaruh Pemberian Mulsa Kering Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dan Kayu Apu (*Pistia Stratiotes* L) Terhadap Pertumbuhan Semai Aren (*Arenga pinnata* Merr.) di Shade House Fakultas Kehutanan Unlam. *Jurnal Sylva Scienteeae*, 2(1), 184-193.
- Ruijter, J., dan Agus, F. 2004. Mulsa Cara Mudah Untuk Konservasi Tanah. *Pidra dan World Agroforestry Centre. Bogor*.
- Rukmana, R. 2007. Bertanam Petsai dan Sawi. Kanisius, Yogyakarta. Hal: 11-35
- Rumakuway, D., Rumahlatu, F. J., dan Makaruku, M. H. 2016. Pengaruh Jenis Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 12(2), 74-79.
- Saragih C.W. 2008. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tomat (*Solanum lycopersicum* Mill). Skripsi. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Sudjianto, U., dan Veronica, K. 2009. Studi Pemulsaan Dan Dosis NPK. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 2(2).
- Sunghening, W., dan Tohari, D. F. S. 2013. Pengaruh Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek) di Lahan Pasir Pantai Bugel, Kulon Progo. *Vegetalika*, 1(2), 54-66.
- Syamsiah, M., Ramli, R., dan Akbar, W. N. I. 2021. Respon Tanaman Sawi Hijau (*Brassica parachinensis*) Terhadap Pemberian Dosis Pupuk Kompos Dari Limbah Kulit Buah Jarak Pagar (*Jatropha curcas*). *Agroscience*, 11(2), 121-140.
- Wang YJ, Xie ZK, Malhi SS, Vera CL, Zhang YB, Wang JN. 2009. Effects of rainfall harvesting and mulching technologies on water use efficiency and cropyield in the semi-arid Loess Plateau, China. *Agric Water Manag.* .96(3):374–82.

Yogiandre, 2011. Budidaya Sawi Menggunakan Pupuk Organi Kascing. Skripsi, Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. Hal 40-45 3

Yulianingrum, H., Suprptomo, E., dan Setyanto, P. 2016. Pengaruh pemberian mulsa jerami padi terhadap kelimpahan gulma dan pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) di lahan tadah hujan.