

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, A., K. Hendarto, D. Pangaribuan, dan K. F. Hidayat. 2013. Pengaruh penggunaan mulsa plastik hitam perak dan jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah (*Capsicum Annum L.*) di dataran tinggi. *Jurnal Agrotek Tropika*. 1(2): 147-152.
- Adiyoga, W. 2009. Analisis trend per satuan luas tanaman sayuran Tahun 1969-2006 di Indonesia. *Jurnal Hortikultura*. 19(4): 484-499.
- Agustin, H. dan A. N. Ichniarsyah. 2018. Efektifitas KNO₃ terhadap pertumbuhan dan kandungan vitamin C kale. *Jurnal Agrin*. 22(1): 46-55.
- Agustin, H. dan A. R. Fauzi. 2019. Induksi pembungaan kale dengan aplikasi pupuk N, P, dan pemberian hormon giberelin. *Jurnal Agrin*. 23(2): 132-142.
- Annisa, K. S., A. H. Bakrie, Y. C. Ginting, dan K. F. Hidayat. 2014. Pengaruh pemakaian mulsa plastik hitam perak dan aplikasi zeolit pada pertumbuhan dan hasil tanaman radish (*Raphanus satufus L.*). *Jurnal Agrotek Tropika*. 2(1): 30-35.
- Antari, R., W. Wawan, dan G. M. E. Manurung. 2014. Pengaruh pemberian mulsa organik terhadap sifat fisik dan kimia tanah serta pertumbuhan akar kelapa sawit. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM)*. 1(1): 1-13.
- Arham, A., S. Samudin dan I. Madauna. 2014. Frekuensi pemberian pupuk organik cair dan berbagai jenis mulsa terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) varietas Lembah Palu. e-J. *Agrotekbis*. 2(3): 37-48.
- Atmojo, S. W. 2003. Peranan bahan organik terhadap kesuburan tanah dan upaya pengelolaannya. Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Barus, W. A. 2006. Pertumbuhan dan produksi cabai (*Capsicum annun L.*) dengan penggunaan mulsa dan pemupukan PK. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*. 2(1): 41-44.
- Britannica. 2021. *Morphology of Brassica oleracea var. Acephala*. Diakses pada tanggal 5 Maret 2021, di britannica.com
- Doring T., U. Heimbach, T. Thieme, M. Finckch, and H. Saucke. 2006. Aspect of straw mulching in organic potatoes-II, effects on microclimate, Phytophthora infestans, and Rhizoctonia solani. *Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd.* 58 (3): 73-78.
- Fahmi, B. A. 2017. Pengaruh berbagai dosis pupuk guano dan jenis mulsa organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum L.*) varietas Toti. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian, Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati. Skripsi. Dipublikasikan.

- Fahrudin, F. 2009. Budidaya caisim (*Brassica juncea* L.) menggunakan ekstrak teh dan pupuk kascing. Skripsi. Jurusan Budidaya Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Fajri, L. N., dan R. Soelistyono. 2018. Pengaruh kerapatan tanaman dan pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kale (*Brassica oleracea* var. *Acephala*). *Plantatropika Journal of Agricultural Science*. 3(2): 133-40.
- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. 2015. Prosedur Statistika untuk Penelitian Pertanian. Sjamsudin E, Baharsjah JS. Ttranslator. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta. Translated from: *Statistical Procedures for Agricultural Research*.
- Hamdani, J. S. 2009. Pengaruh jenis mulsa terhadap pertumbuhan dan hasil tiga kultivar kentang (*Solanum tuberosum* L.) yang ditanam di dataran medium. *Jurnal Agron. Indonesia* 37(1): 14-20.
- Hayati, E., A. H. Ahmad dan C. T. Rahman. 2010. Respon jagung manis (*Zea mays*, Sacharata Shout) terhadap penggunaan mulsa dan pupuk organik. *Jurnal Agrista*. 14(1): 21-24.
- Huda, M. N., Sunaryo, dan R. Soelistyono. 2015. Kajian thermal unit akibat pengaruh kerapatan tanaman dan mulsa plastik hitam perak pada tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(1): 56-64.
- Kadarso. 2008. Kajian penggunaan jenis mulsa terhadap hasil tanaman cabai merah varietas Red Charm. *Jurnal Agros*. 10(2):134-139.
- Lakitan, B. 2004. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga, P. dan Marsono. 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lubis, M. J., I. Risnasari, A. Nuryawan dan F. Febrianto. 2010. Kualitas papan komposit dari limbah batang kelapa sawit (*Eleasis guineensis* Jacq) dan Polyethylene (Pe) daur ulang. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 19(1): 16-20.
- Luthfiana, H. A., G. Haryono dan Historiawati. 2019. Hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* var. *Botrytis* L.) pada jarak tanam dan mulsa organik. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 4(1): 18-23.
- Marliah, A. 2011. Pengaruh pemberian pupuk organik dan jenis mulsa organik terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Floratek*. 6(2): 192-201.
- Mindari, W., W. Wisnu, Bakti dan R. Priyadarsini. 2018. Kesuburan Tanah dan Pupuk. Gosyen Publishing: Yogyakarta.
- Muchtar, J. 2020. Variasi pemberian pupuk organik kotoran sapi dan ayam terhadap tanaman buncis sebagai upaya meningkatkan produktivitas usahatani buncis. *Jurnal Agritek*. 1(1): 72-95.

- Muslim, M., dan R. Soelistyono. 2018. Pengaruh penggunaan mulsa plastik hitam perak dengan berbagai bentuk dan tinggi bedengan pada pertumbuhan tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* var. Botrytis L.). *Plantropika Journal of Agricultural Science*. 2(2): 85-90.
- Naiborhu, S. A. A., W. A. Barus, dan E. Lubis. 2021. Pertumbuhan dan hasil tanaman kailan dengan pemberian beberapa kombinasi jenis dan dosis pupuk bokashi. *Jurnal Ilmiah Rhizobia*. 3(1): 58-66.
- Noorani, G. R. Z. 2020. Pengaruh penggunaan jenis mulsa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi. Skripsi. Tidak dipublikasikan.
- Novayana, D., R. Sipayung dan A. Barus. 2015. Respons pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap jenis mulsa dan pupuk kandang ayam. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3(2): 446-457.
- Pracaya. 2005. Kol Alias Kubis. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Priyadi, R. 2003. Pengaruh berbagai takaran porasi kotoran domba terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis (*Brassica oleraceae* L.) varietas Green Coronet. *Jurnal Bionatura*. 5(2): 88-96.
- 2017. Teknologi M-Bio untuk pertanian dan kesehatan lingkungan. PPS UNSIL Press, Tasikmalaya.
- Ramli. 2010. Respon varietas kubis (*Brassica oleraceae*) dataran rendah terhadap pemberian berbagai jenis mulsa. *Jurnal Agroland*. 17(1): 30-37.
- Riandi, O., Armaini. A. Edison. 2009. Aplikasi pupuk N, P, K dan mineral zeolit pada medium tumbuh tanaman rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru.
- Ridwan, M., R. Dg. Rahmatu dan R. Ali. 2013. Respon dua varietas kubis (*Brassica oleraceae* L.) terhadap berbagai jenis mulsa organik di desa Langaleso Kecamatan Dolo. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 20(2): 99-104.
- Samadi, B. 2013. Budidaya Intensif Kailan Secara Organik Dan Anorganik. Jakarta: Pustaka Mina.
- Saragih, D. P. dan Ardian. 2017. Pengaruh pemberian kompos kulit buah kakao terhadap pertumbuhan bibit kakao hibrida (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*. 4(2): 1-12
- Setiawan, A. I. 2009. Memanfaatkan Kotoran Ternak. Penebar Swadaya.
- Subandi, M., N. P. Salam dan B. Frasetya. 2015. Pengaruh berbagai nilai EC (*Electrical Conductivity*) terhadap pertumbuhan dan hasil bayam (*Amaranthus* sp.) pada hidroponik sistem rakit apung (*Floating Hydroponics System*). *Jurnal Istek*. 9(2): 136-152.

- Suminarti, N. E. 2015. Pengaruh tingkat ketebalan mulsa jerami pada pertumbuhan dan hasil tanaman talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schott var. Antiquorum). Jurnal Agro. 2(2): 1-13.
- Surachman. E., M. Ali dan R. Fitriani. 2017. Pengaruh konsentrasi M-Bio terhadap kecepatan pengomposan sampah organik pasar. Bioedusiana. 2(1): 82-93.
- Suriadi, A. 2013. Produktivitas cabai pada berbagai jenis mulsa di lahan kering iklim kering di NTB. Dalam Said Assagaff, M. Syakir, M. J. Sapteno, dan Diana Padang (Eds). Prosiding Seminar Nasional Mewujudkan Kedaulatan Pangan pada Lahan Sub Optimal Melalui Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Hal 470-475.
- Tim Prima Tani Balitsa. 2007. Budidaya tanaman sayuran. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Umboh, H. A. 2002. Petunjuk Penggunaan Mulsa. Penebar Swadaya. Jakarta.
- USDA. 2012. Kale. United States Department of Agriculture. https://childnutrition.ncpublicschools.gov/information_resources/nutrition-education/fruits-and-vegetables/kale.pdf. Diakses tanggal 17 Maret 2021.
- Utomo, M. D. C., A. Suryanto dan M. Baskara. 2017. Penggunaan berbagai jenis mulsa untuk meningkatkan produksi brokoli (*Brassica oleracea* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 5(1): 100–107.
- Wawan. 2017. Pengelolaan Bahan Organik. LP2KM Universitas Riau, Pekanbaru.
- Wijaya, R. 2018. Pengaruh konsentrasi GA₃ dan dosis pupuk N terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). Median: Jurnal Ilmu-ilmu Eksakta. 10(1): 1-8.