

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, A., H. Kus, P. Darwin, dan F. H. Kuswanta. 2013. Pengaruh penggunaan mulsa plastik hitam perak dan jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.) di dataran tinggi. *J. Agrotek Tropika*. 1(2): 147-152
- Ajie, A. B. 2023. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati dan Berbagai Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Amir, B. 2018. Pengaruh penggunaan mulsa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada jarak tanaman yang berbeda. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. 3(4): 61-63
- Arpanto, R. dan S. Edy. 2018. Pengaruh jenis mulsa dan dosis pupuk npk mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kubis bunga (*Brassica oleraceae* L.) varietas PM 126 F1. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*. 3(1): 58-63
- Badan Pusat Statistik. 2023. Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman, 2022.
https://www.bps.go.id/indikator/indikator/view_data_pub/0000/api_pub/bXNVb1pmZndqUDhKWEIUSjhZRitdz09/da_05/1
- Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi Tanaman Sayuran 2022.
<https://www.bps.go.id/indikator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>
- Bahri, S., Sutejo, dan S. Waruwu. 2020. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman sawi pakchoy (*Brassica rapa* L.) terhadap jenis media tanam dan dosis pupuk NPK. *Jurnal Planta Simbiosa*. 2(1): 37-45
- Battong, U., R. S. Kun, dan Nasrah. 2020. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair nasa dan pemberian mulsa organik terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa* L.). *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*. 5(1): 21-24.
- Doring, T., U. Heumbach, T. Thieme, M. Finckch, dan H. Saucke. 2006. Aspect of straw mulching in organic potatoes-l, effects on microclimate, phytophthora infestans, and rhizoctonia solania. *Nachrichtenbl. Deut. Platzenschutzd*. 58(3): 73-78.
- Eze, P. C., J. D. Kwari, A. M. Kundiri, P. A. Tsado, I. N. Onyekwere, dan Y. M Dada. 2015. Effects of rice husk-mulch on soil chemical prperties under sorghum and millet in maiduguri, nigeria. *Jounal Of Agro Technology And Extension*. 11(1): 22-23.
- Fadila, A. N., Rugayah, S. Widagdo, dan K. Hendarto. 2021. Pengaruh dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica*

oleracea var. *alboglabra*) pada pertanaman kedua. *Jurnal Agrotek Tropika*. 9(3): 473-480

- Fadillah, N. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Majemuk NPK 16-16-16 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Febrianti, D., U. Lestari, dan M. Y. Uyek. 2018. Kajian keterkaitan antar sifat kuantitatif pada keturunan kedua (F2) hasil persilangan paprika (*Capsicum annum* L.var. *grossum*) dengan cabai lokal (*Capsicum annum* L.). *Agroteksos*. 28(1): 1-7
- Fitriani, F. U., S. Agus, dan Tujiyanta. 2017. Pengaruh mulsa organik dan pemangkasan terhadap hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Petunia* 2 (2): 63-69.
- Ghulamahdi, M. 2011. Budidaya Praktis Beberapa Tanaman Di Indonesia. Bogor: Departemen Agronomi Dan Hortikultura IPB.
- Haryanto. 2007. Teknik Budidaya Sayuran Pakcoy (Sawi Mangkok). Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hamdani. 2009. Pengaruh Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Sawi (*Brassica juancea* L.) Yang Ditanam Di Dataran Medium. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran.
- Hanum, L. 2018. Pengaruh Jarak Tanam dan Mulsa Jerami Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun Jepang (*Cucimus sativus* L. var. *Japones*). Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara.
- Harist, A. 2010. *Petunjuk Penggunaan Mulsa*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hartatik, S. dan P. A. Sandhy. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) terhadap aplikasi pupuk majemuk NPK dan *micronutrien growmore*. *Jurnal Penelitian Ipteks*. 7(1): 38-44
- Irawan. 2003. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Media Tanah*. Penerbit M2S Press. Bandung.
- Irawati, H., E. D. Purbajanti, Sumarsono, dan D. Fatchullah. 2017. Penggunaan macam mulsa dan pola jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi pakcoy (*Brassica rapa. chinensis* L.). *J. Agro Complex*. 1(3): 78-84
- Karim, H. A., Fitrianti, dan Yakub. 2020. Peningkatan produktivitas tanaman sawi melalui penambahan pupuk kandang ayam dan NPK 16:16:16. *Jurnal Ahli Muda Indonesia*. (1): 66-72.
- Kartana, I. N., L. Wayan, dan I. D. Putu. 2020. Meningkatkan hasil beberapa varietas sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan perlakuan dosis pupuk urea. *Majalah Ilmiah Untab*. 17(2): 93– 103.
- Kholidin, A. R. 2016. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) terhadap kombinasi pupuk organik, anorganik, dan mulsa di Lembah Palu. *Jurnal Agrotekbis*. 4(1): 1-7

- Kusuma, A. H. dan M. U. Zuhro. 2015. Pengaruh varietas dan ketebalan mulsa jerami padi pada pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *J. Agrotechbiz*. 2(1): 1-10.
- Larcher, W. 1975. *Physiological Plant Ecology: Echophysiology and Stress Physiology of Funcional Groups*. Third Edition. Springer. New York.
- Lingga, P. dan Marsono. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mahmood. M., K. Farroq, A. Hussain, and R. Sher. 2002. Effect of mulching on growth and yield of potato crop. *Asian j. of plant science*. 1(2): 122-133.
- Mansyur, N. I. 2011. Pola Pemupukan dan Pemulsaan Pada Budidaya Sawi Etnik Toraja Dipulau Tarakan. Prosiding Seminar Nasional Budidaya Pertanian Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian. Fakultas Pertanian, Universitas Borneo Tarakan.
- Manurung, J. B. 2019. Pengaruh Macam Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya.
- Meutia, C., H. Mardhiah, dan H. Rita. 2022. Pengaruh dosis mulsa sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrica Ekstensia*. 16(2): 42-48
- Missdiani, Lusmaniar, dan U. W. Aisyah. 2020. Pengaruh pemberian pupuk organik cair dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) di polybag. *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas*. 2(1): 19-33
- Musliman. 2014 Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Pada Panen Pertama dan Kedua Dengan Pemberian Bokhasi dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Pertenakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Mulyani, S. M. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta. 177 hal.
- Nurdin, M., K. Khadir, dan Munanzar. 2019. Perana mulsa dan pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogea* L.). *Jurnal Agrium*. 16(1): 52-64.
- Ogban, P. I. 2009. Effect of tillage and mulching on soil properties in southeastren nigeria. *Jurnal of soil science*. 4(8): 21-29.
- Permatasari, A., G. Hayatiningsih, dan Nurmi. 2023. Pengaruh kerapatan naungan terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). *JAT*. 12(1): 1-9.
- Prizal, R. M. dan N. Nurbaiti. 2017. Pengaruh pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica Rapa* L.) *Departemen Of Agrotecnology, Faculty Of Agriculture, University Of Riau. Jom Faperta*. 4(2)

- Pradigta, M. A. A. dan F. Refa. 2021. Respon pertumbuhan dan produksi sawi pakcoy (*Brassica chinensis* L.) terhadap pemberian jenis *biochar* dan jenis pupuk. *Agropross, National Conference Proceedings of Agriculture*. 75-81
- Prastio, U. 2015. *Panen Sayuran Hidroponik Setiap Hari*. Yogyakarta: PT Agro Media Pustaka
- Putra, I. G. P. A. A, S. I Made, J. Cokorda, dan H. Farida. 2021. Pengaruh pemberian mulsa sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil pada tanaman pacar air (*Impatiens balsamina* L.). *Agrimeta*. 11 (22): 6-11.
- Putri, S. U. A. 2019. Kajian Kelayakan Usaha Pemanfaatan Effluent Reaktor Biogas Tapioka Untuk Produksi Sayuran. Skripsi. Universitas Lampung.
- Raksun, A., M. L. Ilhamdi, I. W. Merta, dan I. G. Mertha. 2020. Vegetative growth of pakcoy (*Brassica rapa* L.) due to different dose of bokashi and NPK fertilizer. *Jurnal Biologi Tropis*. 20 (3): 452-459
- Ramli. 2017. The effect of rice husk mulch's dosage on the production growth of some cabbage varieties (*Brassica oleracea* L.). *Journal of Agriculture and Veterinary Science*. 10(8): 38-41.
- Rianto. 2009. *Menanam Sawi*. Renika Cipta. Jakarta.
- Roidi. A. A. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Daun Lamtoro (*Leucaena leucoccephala*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produktifitas Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassicca chinensis* L.). Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma.
- Rukmana, R. 2007. *Bertahan Petsai Dan Sawi*. Kanisius. Yogyakarta. Hlm 11-35
- Sarido, L. dan Junia. 2017. Uji pertumbuhan tanaman dan hasil tanaman pakcoy dengan pemberian pupuk organik cair pada sistem hidroponik. *Jurnal Agrifor*. 16(1): 65-74
- Setiyaningrum, Darmawati, dan budiyanto. 2019. Pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica oleracea*) akibat pemberian mulsa jerami padi dengan takaran yang berbeda. *J agro complex*. 3(1): 75-83.
- Siaga, E. dan L. Benyamin. 2021. Pembibitan padi dan budidaya sawi hijau system terapung sebagai alternatif budidaya tanaman selama periode banjir di lahan rawa lebak, Pemulutan, Sumatera Selatan. *Abdimas Unwahas*. 6(1): 1-6.
- Sihombing, A. M. 2019. Respons Tiga Jenis Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Terhadap Berbagai Jenis Pupuk Organik Cair. Skripsi. Fakultas Pertanian, Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian.
- Sinaga. 2012. *Kandungan Pupuk Majemuk NPK*. Yayasan Porsea Indonesia. Bogor.
- Siregar, R. A. 2022. Pengaruh Pemberian Sekam Padi dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.). Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Medan Area.

- Soares, B. 2002. Pengaruh Dosis Pupuk Kascing dan Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan Hasil Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Varietas Lokal Sanur. Fakultas Pertanian, Universitas Udayana.
- Sukartini., R. Sri, dan H. Dwi. 2014. Pengaruh vitamin B dan *benziladenin* terhadap pertumbuhan bibit anggrek *Phalaenopsis* hasil kultur jaringan. *Jurnal Agrotek Tropika*. 2(3): 358-363.
- Sudjianto, U. dan V. Kristiani. 2009. Studi pemulsaan dan dosis NPK pada hasil buah melon. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 2(2): 1-7
- Sukmawati, S. 2012. Budidaya pakcoy (*Brassica chinensis* L.) secara organik dengan pengaruh beberapa jenis pupuk organik. *Karya Ilmiah, Politeknik Negeri Lampung*. 9 hal
- Suminarti, N. E. 2012. Dasar Klimatologi. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya
- Sunghening, W., Tohari, dan D. Shiddieq. 2011. Pengaruh Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) di Lahan Berpasir Pantai Bugel, Kulonprogo. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.
- Syah, B., M. B. Fazy, dan Kardiman. 2021. Aplikasi penggunaan karpet mulsa organik jerami dan sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil paria (*Momordica charantina* L.) varietas Lipa F1 di Pakisjaya, Karawang. *Jurnal Agrotek Indonesia*. (6)1: 15-18
- Taga, K. D. 2022. Pengaruh Dosis Mulsa Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Nusa Cendana.
- Waruwu, F., Bilman, Wilman, dan Hermansyah. 2018. Pertumbuhan bibit kelapa sawit di PreNursery dengan komposisi media tanam dan konsentrasi pupuk cair *Azolla pinnata* berbeda. *JlPI*. 20(1): 7-12
- Wedhu, I. Y., H. D. Beja, dan Y. Wahyunu. 2021. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pakcoy (*Brassica chinensis* L.). *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*. 6(2): 51-55.
- Widadi, 2003. *Pengaruh Inokulasi Ganda Cendawan Akar Ganda Plasmodiophora meloidogyne spp. Terhadap Pertumbuhan Pakcoy*. <http://pertanian.uns.ac.id>. E-jurnal Agroekoteknologi Universitas Sebelah Maret, solo. 160 hal.
- Yance, A., K. Henry, dan Matulessy. 2018. Aplikasi integrasi pupuk NPK dengan waktu pemberian pupuk organik cair pada tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*. 1(14): 14-20.
- Yetnawati dan Hasnelly. 2021. Pengaruh beberapa jenis mulsa organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Sains Agro*. 6(1): 69-76.
- Yudhistira, G. P., M. Roviq, dan T. Wardiyanti. 2014. Pertumbuhan dan produktivitas sawi pakchoy (*Brasica rapa* L.) pada umur transplanting dan pemberian mulsa organik. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(1): 41-49.

- Yulinda, Z., W. Pembengo, dan F. Zakaria. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman caisim (*Brassica juncea* L.) berdsarkan variasi mulsa dan jarak tanam. *J. Agrotekbis*. 3(5): 2-13.
- Yunita. 2022. *Pertumbuhan seedling anggrek Dendrobium discolor in vitro pada beberapa kombinasi jenis dan konsentrasi pupuk daun*. Skripsi. Politeknik Negeri Lampung.
- Zein, A. M. dan Z. Siti. 2013. Pemberian sekam padi dan pupuk NPK mutiara 16:16:16vpada tanaman lidah buaya (*Aloe barbadensis mill*). *Jurnal Dinamika Pertanian*. 28(1): 1-8
- Zulkifli, Heriyanto, dan P. Lukmanasari. 2022. Respon tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) terhadap aplikasi kompos ampas kelapa dan NPK mutiara (16:16:16). *Jurnal Dinamika Pertania*. 38(1): 75-82.