# DAFTAR PUSTAKA


Abidin, Z. 2015. Cara budidaya menanam sawi sendok atau pakcoy.

Aminah, R.I.S., Marlina, N., Dwi, M. & Sari, R. 2021. Uji pupuk organik dan nitrogen pada sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.) di lahan kering. 16(1): 27–32.

Anggraeni, S., Qibtiyah, M., Kusumawati, D.E. & Hamidah, E. 2025. Analisa pemberian berbagai jenis pupuk organik padat terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi pakcoy organik (*Brassica rapa* L.). Agroradix, 8(2): 67–74.

Ati, D., Lelang, M.A. & Tobing, W.L. 2023. Pengaruh media tanam dan pupuk organik cairterhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). 6(2): 70–77.

Baffoe-yeboah, F., Agyarko, K., Owusu, S.E., Appiah, E. & Ntekor, I. 2026. Effect of rice husk biochar and inorganic fertilizer on growth and yield of lettuce (*Lactuca sativa* L.). 64: 100–118.

Bahri, S. & Samsiah, N. 2022. Aplikasi berbagai jenis kotoran hewan dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi pakcoy (*Brassica rapa* L.). 8(2): 109–117.

Busyairi, I., Prabawa, P.S. & Suarsana, M. 2024. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rappa* L.) terhadap berbagai dosis kompos tps3r baktiseraga pada sistem urban farming. Agrofarm: Jurnal Agroteknologi, 3(2): 72–79.

Damayanti, N.S., Widjajanto, D.W. & Sutarno 2019. Pertumbuhan dan produksi tanaman sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) akibat dibudidayakan pada berbagai media tanam dan dosis pupuk organik. 3(3): 142–150.

Dwiyanto, D., Mulyani, C. & Saputra, I. 2025. Pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) akibat pemberian beberapa konsentrasi poc urin sapi dan arang sekam padi. Ilmu pertanian Tirtayasa, 7(1): 449–459.

Imbiri, K., Jannah, A. & Masnang, A. 2021. Respon tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) pada beberapa media tumbuh organik. Journal of Agribusiness and Agrotechnology, 2(1): 1–8.

Indah, N., Jamaluddin & Lestari, N. 2023. Pemanfaatan ampas kopi dan arang sekam sebagai media tanam dalam pertumbuhan tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) utilization. Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian, 9(2): 185–192.

Jeri Oktafiandi, Ibnusina, F. & Nefri, J. 2022. Studi komparisasi penggunaan beberapa jenis media tanam pada budidaya tanaman pakcoy ( *Brassica chinensis* L.) dengan sistem hidroponik. 21(1): 42–54.

Kurniawan, dan Z. 2023. pengaruh kombinasi pupuk kandang sapi dan kapur dolomit terhadap pertumbuhan dan hasil pakcoy pada tanah gambut.

Lubis, A.F., Gunawan, H., Handayani, T., Asahan, M.U. & Sekam, A. 2022. Pembuatan arang sekam padi sebagai alternatif media. 2(1): 87–92.

Luta, D.A., Girsang, R., Sitepu, S.M.B. & Ginting, T.Y. 2019. Efektivitas aplikasi pupuk organik kotoran sapi dan perbedaan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* var. *chinensis*). Animal Science and Agronomy, 4(1): 37–42.

Manalu, A.R.B. 2020. Pengaruh pemberian pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi tiga varietas sawi (*Brassica juncea* L.). Agroteknologi, 9(1): 1–9.

Mantja, K. 2024. respon pakcoy (*Brassica rapa* L.) pada pemberian biochar sekam padi dan pupuk organik cair kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.). Agrivigor, 15(1): 77–93.

Manuhuttu, A.P., Rehatta, H. & Kailola, J.J.. 2018. Pengaruh konsentrasi pupuk hayati bioboost terhadap peningkatan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). Agrologia, 3(1): 18–27.

Masulili, A. 2022. Pengaruh pemberian arang sekam padi dan pupuk npk pak tani terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L.) pada tanah aluvial di polybag. Jurnal Agrosains Universitas Panca Bhakti, 15(2): 26–35.

Maulana, T.Y., Sugiono, D. & Rahayu, Y.S. 2023. Pengaruh komposisi media tanam arang sekam terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) varietas dxp yangambi pada pre nursery. Agroplasma, 10(2): 527–534.

Maulizar, S. & Hidayat, M. 2021. Budidaya pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan menggunakan teknik hidroponik sistem nutrient films technique (NFT). Kenanga: Journal of Biological Sciences and Applied Biology, 1(1): 50–56.

Mengkiso, H. & Jayanti, K.D. 2018. Respon tanaman sawi terhadap penambahan arang sekam pada media tanam. *Agropet*, 15(2): 65–74.

Naikofi, K.I.S. & Neonbeni, E.Y. 2016. Pengaruh biochar sekam padi yang diperkaya hara dan ketebalan mulsa terhadap pertumbuhan dan hasil selada darat (*Lactuca sativa* L.). *Savana Cendana,* 1(4): 116–117.

Nawir, N.W.M., Israeni, I. & Triana, A. 2025. Anaslisi kandungan unsur c-organik, nitrogen, fospor, kalium pada kompos kotoran sapi dan isi rumen sapi. Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian, 10(2): 112–119.

Ndiwa, A.S.S., Oematan, S.S., Airthur, M.M. & Damawi, A.S. 2022. Pengaruh kombinasi komposisi media tanam tanah , arang sekam , dan pupuk kandang kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). 4(2): 303–313.

Ningsih, P.A., Dyah, W., Parwati, U. & Purwanti, S. 2023. Pengaruh takaran pupuk kandang dan dosis urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau. Agroforestech, 1(3): 1377–1381.

Nuraini, Sutresna, I.W. & Jaya, I.K.D. 2023. Pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica chinensis* L.) akibat perlakuan dosis beberapa pupuk kandang. Agrokomplek, 2(1): 195–202.

Putra, I., Pasca, S.S.D.S. & N, A.H.M.Z. 2024. Efektivitas pupuk hayati dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). Agroplasma, 11(2): 516–529.

Rahmah, A. & Febriyono, W. 2021. Pengaruh pemberian media arang sekam dan sekam mentah serta pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brasicca rapa* subs . *chinensis* ). Biofarm, 17(2): 64–69.

Ridwan, I., Sjahril, R. & Pajonga, V.D. 2023. Pengaruh aplikasi trichokompos dan plant growth promoting rhizobacteria terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy *(Brassica rapa* L.). Jirnal agrivigor, 14(2): 99–114.

Rinanda, A. & Darmawan, A. 2022. Pengaruh pemberian arang sekam dan pupuk kotoran ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L .). Jurnal Agrotan, 7(1): 16–20.

Rusdiana, R.Y., Widuri, L.I. & Restanto, D.P. 2021. Pendugaan model luas daun tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan regresi kuantil. Agrin, 25(1): 48–58.

Sapanca, P.L.Y., Ramdhoani & Galus, A. 2024. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman packcoy (*Brassica rapa* L.) terhadap pemberian dosis biochar sekam padi. Agrimeta, 14(2): 68–73.

Selvia, I.N. & Hafizah, U. 2026. Biosaka sebagai elisitor dan pupuk kandang kotoran sapi untuk meningkatkan serapan nitrogen ( n ) dan pertumbuhan tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). Journal Biology Education, Science & Technology, 9(1): 809–815.

Setiawati, W., Murtiningsih, R., Sopha, G.A. & Handayani, T. 2007. Budidaya tanaman sayuran. Balai penelitian tanaman sayuran. Bandung, 36–95.

Statistik, B.P. 2024. Badan pusat statistik (BPS) 2024. Statistik Indonesia, 1101001: 2024.

Sukerta, I.M., Ariati, P.E.P., Widyastuti, L.P.Y. & Diones, F. 2024. Pengaruh beberapa jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassca rapa* L.). 3(1): 22–29.

Syahlaa, H., Firnia, D. & Rohmawati, I. 2024. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair daun kelor dan kombinasi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L .). Agritechno, 17(2): 136–148.

Udiyana, B.P., Agroteknologi, P.S. & Denpasar, U.M. 2019. Pengaruh dosis pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhantanaman sawi (*Brassica juncea* L.). 9(18): 46–51.

Wahyudi, I. 2010. Petunjuk praktis bertanam sayuran. AgroMedia.

Wahyuningsih, A., Fajriani, S. & Aini, N. 2016. Komposisi nutrisi dan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) sistem hidroponik. Jurnal produksi tanaman, 4(8): 595–601.

Walianggen, A. 2022. Biochar Rice Husk Charcoal on Growth and Production of Long Bean plants (*Vigna sinensis* L.): Formulation Analysis. 2(1): 1–6.

Wartabone, S., Musa, N., Rosdiana & Mayasari, Y. 2026. Pengaruh kombinasi media tanam pupuk kandang sapi dan arang sekam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). Jurnal pertanian berkelanjutan, 14(1): 108–116.

Wulantika, T., Sondang, Y., Alfina, R., Sembiring, N., Wahono, S., Hardaningsih, W. & Fitri, F. 2023. Peningkatan kandungan hara tanah dan pakcoy (*Brassica rapa* L.) investigasi pengaruh kombinasi kompos pupuk kandang dan bioaktivator pada berbagai dosis. Jurnal Ilmiah Pertanian, 20(3): 271–280.

Yusriyah, T.S.V. & Miftakhurrohmat, A. 2023. Efek diferensial pupuk organik pada tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.). Indonesian Journal of Innovation Studies, 23: 1–16.