

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwiganda, Y. T., A. Hardjono., A. Manurung., U. T. Sihotang., S. Darmandono., D. H. Goenadi., dan H. Sihombing. 1994. Teknik Penyusunan Rekomendasi Pemupukan Tanaman Karet. Forum Komunikasi Karet. Medan.
- Agus, F. dan Widiyanto. 2004. Petunjuk Praktis Konservasi Tanah Pertanian Lahan Kering. World Agroforestry Centre. ICRAF, Southeast Asia.
- Bakri, A., Pagi, S., & Rahman, A. 2022. Analisis Sifat Fisika Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Desa Maku Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi Analysis Of Soil Physical Properties On Several Land Uses In Maku Vilage Dolo Sub-District Sigi Regency. Agrotekbis. 10(1): 1–8.
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. 2023. Petunjuk Teknis Edisi 3 Analisis Sifat Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Bogor.
- Budi, Waella, S., Winarko, Rokhmalia, F., Darjati, & Peorwati, S. 2023. Analisis Kandungan Nitrogen, Fosfor, Kalium pada Humus di Tanah pada Tempat Penampungan Sementara. Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes. 14(1): 62–66.
- Cahyono, B. 2003. Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau (Pet-Sai). Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Dewanto, F.G., J.J.M.R. Londok., R.A.V. Tuturoong. dan Kaunang, W.B. 2013. Pengaruh Pemupukan Anorganik dan Organik Terhadap Produksi Tanaman Jagung Sebagai Sumber Pakan. Jurnal Zootek. 32(5): 1-8.
- Dinanti, P. 2022. Pertumbuhan vegetatif tanaman sawi (*Brassica juncea* var. Kumala) menggunakan pupuk organik cair eceng gondok dan bonggol pisang. Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Negeri Raden Intan Lampung.
- Eduard, R., Ruslan, W., Iskandar, I. & Setyanto, D., 2022. Setting temperature and humidity with a misting system in a pilot greenhouse at Cisauk Tangerang, Indonesia. Applied Sciences. 12(18): 3-18.
- Fahmi, Z. 2013. Media Tanam Sebagai Faktor Eksternal Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman. BBPPTP, Surabaya.
- Fahrudin. 2009. Pengaruh pemberian pupuk organik cair (POC) daun gamal terhadap pertumbuhan sawi (*Brassica juncea* L.). Jurnal Biota. 2(1): 61-63.
- Febrianna, M., Sugeng P., dan Novalia K. 2018. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair untuk Meningkatkan Serapan Nitrogen serta Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Tanah berpasir. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 5(2): 1009-1018.
- Hanum, W.M., Untung S., dan Slamet P. 2013. Aktivitas Protease dan Kadar Protein Tubuh Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) pada Kondisi Puasa dan Pemberian Pakan Kembali. BIOSFERA. 30(1): 1-7.

- Haryanto, E. T Suhartini dan E. Rahayu. 2003. Sawi dan Selada. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Haryanto, E. 2007. Sawi Dan Selada. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hasbiah, S.T., B. Farhatul., dan Wahidah. 2013. Perbandingan kecepatan fotosintesis pada tanaman sawi hijau (*Brassica juncea*) yang diberi pupuk organik dan anorganik. Jurnal Biogenesis. 1(1): 61-69.
- Kartika, E., Ramal, Y., dan Abd, S. 2015. Pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* mill.) pada berbagai persentase naungan. Jurnal Agrotekbis. 3(6): 717-724.
- Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Hortikultura. 2024. Buku Atap Hortikultura 2023. Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian. Jakarta
- Kurniadi, A. 1992. Sayuran Yang Digemari. Harian Suara Tani, Jakarta.
- Kurniawati, D., Yuni S.R., dan Herlina F. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Organik dari Limbah Organ Dalam Ikan terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera ficooides*). Lentera Bio. 7(1): 49-54.
- Kusuma, M.E. 2012. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang Kotoran Burung Puyuh Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica juncea* L.). Jurnal Ilmu Hewani Tropika. 1(1): 7-11.
- Leul, Y., Assen, M., Damene, S., & Legass, A. 2023. Effects of land use types on soil quality dynamics in a tropical sub-humid ecosystem, western Ethiopia. Ecological Indicators. 147: 1-12.
- Limbong, B., Putri, L.A.P., dan Kardhinata, H. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi Hijau Terhadap Pemberian Pupuk Organik Kascing. Jurnal Online Agroteknologi. 2(4): 1485-1489.
- Lingga, P dan Marsono. 2003. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lingga, P dan Marsono. 2013. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Marginingsih, R.S., A.S. Nugroho., dan M. A. Dzakiy. 2018. Pengaruh substansi pupuk organik cair pada nutrisi ab mix terhadap pertumbuhan caisim (*Brassica juncea* L.) pada hidroponik drip irrigation system. Jurnal Biologi dan Pembelajarannya. 5(1): 44-51.
- Margiyanto, E. 2007. Budidaya Tanaman Sawi. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Montgomery, D. C. 2017. Design and Analysis of Experiments (9th ed.). John Wiley & Sons.
- Mufidah, N. 2018. Pengaruh Penggunaan Dosis Kompos Azolla pinata dan Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Nasir, M., A. Sholihah, dan S. Muslikah. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil kailan (*Brassica oleraceae* var. *Acephala*) akibat pemberian berbagai konsentrasi

- POC urine sapi dan interval waktu pemberian. *Jurnal Agronisma*. 11(2): 172-184.
- Nasrun, Jalaluddin, Herawati. 2017. Utilization of Barangan Banana Peel Waste as Material for Making Liquid Fertilizer. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*. 5(2): 19-26.
- Nurcholis, J., Syaifuddin, Yuniar, A.F., Buhaerah, 2021. Efek Pupuk Organik Cair (POC) Kulit Pisang Kepok terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rapa var. parachinensis* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian*. 3(1): 25-33.
- Putra, T. R., Triwiyatno, A., & Afrisal, H. 2021. Perancangan sensor, aktuator dan akuisisi data pada prototype smart greenhouse untuk pertumbuhan tanaman sawi. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*. 10(1): 266-274.
- Rena Eliana. 2020. Pengaruh Media Tanam Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Bayam (*Amarathus* sp.) dan Selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 20(2): 118-125.
- Risu K, Pata'dungan YS, Ramlan. 2015. Pengaruh Kascing terhadap Serapan Nitrogen dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agrotekbis* 3: 65-75.
- Rukmana, R. 2007. Bertanam petsai dan Sawi. Kanisius, Yogyakarta.
- Santoso, J., Suhardjono, H., & Wattimury, A. (2020). The Study of Color Spectrum Curs Value Against Sunlight Color and Artificial Light for Plant Growth. *Nusantara Science and Technology Proceedings*.
- Sastrahidajat, I.H dan Soemarno. 1996. *Budidaya Tanaman Tropika*. Usaha Nasional, Surabaya.
- Sedayu, B.B., I.M.S. Erawan, dan L. Assadad. 2014. Pupuk Cair dari Rumput Laut *Eucheuma cottoni*, *Sargassum* Sp, dan *Gacilaria* Sp. Menggunakan Proses Pengomposan. *Jurnal Pascapanen Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*. 9(1): 61- 68.
- Simanungkalit, R.D.M., Suriadikarta, D.A., Saraswati, R., Setyorini, D. dan Hartatik, W. 2010. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Singgih M. 2019. *Bercocok Tanam mudah dengan sistem Hidroponik*. Universitas 17 Agustus. Jakarta.
- Sriharti dan Takiyah, S. 2008. *Pemanfaatan Limbah Pisang untuk Pembuatan Kompos Menggunakan Komposer Rotary Drum*. Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna LIPI. Yogyakarta.
- Sriningsih, E. 2014. *Pemanfaatan Kulit Buah Pisang (*Musa paradisiaca* L.) dengan Penambahan Daun Bambu (EMB) dan EM4 Sebagai Pupuk Cair*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Sunarjono, H. 2004. *Bertanam Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Supriati, Y dan E, Herlina. 2010. Bertanam Sayuran Organik Dalam Pot. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susetya, D. 2012. Panduan Lengkap Membuat Membuat Pupuk Organik. Baru Press. Jakarta.
- Susila, A. D. 2013. Sistem Hidroponik. Departemen Agonomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Modul IPB. Bogor.
- United States Department of Agriculture. 2023. Taxon: *Brassica rapa* var. *Pekinensis* L. <https://plantamor.com/species/info/brassica/rapa/pekinensis#gsc.tab=0>. Diakses pada 19 Agustus 2023.
- Widya Sri Rahayu, Murkalina dan Riza Linda. 2018. Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.var.new grad rapids) menggunakan Teknologi Hidroponik Sistem Terapung THST Tanpa sirkulasi dengan penambahan Gibrelin (Ga3). Jurnal Ilmiah Pertanian.
- Wigena, I.G.P., E. Tuherkih, T. Suhartini. 2006. Peningkatan produktivitas lahan sawah dengan intensifikasi di sukabumi dengan pemanfaatan pupuk organik dan hayati. Prosiding inovasi teknologi padi menuju swasembada beras berkelanjutan.pusat penelitian dan pengembangan tanaman pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Wijaya, K.A. 2020. Nutrisi Tanaman. ANDI. Yogyakarta.
- Wua, E.C., Mambu, S.M., Umboh, S.D. 2022. Pengaruh Aplikasi Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). Journal of Biotechnology and Conservation in Wallacea. 2(2): 99-106.
- Zahroh, F., Kusrinah, K., Setyawati, S. M. 2018. Perbandingan variasi konsentrasi pupuk organik cair dari limbah ikan terhadap pertumbuhan tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology. 1(1): 50-57.
- Zatnika, I. 2010. Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan II. Media Indonesia. Jakarta.
- Zulkarnain. 2013. Budidaya sayuran tropis. Bumi Aksara. Jakarta.
- Zulkifli A. 2016. Evaluasi Kesesuaian Lahan Gambut Untuk Tanaman Melon (*Cucumis Melo* L. Di Kelurahan Setapu Besar Kecamatan Singkawang Utara Kota Singkawang. Skripsi. Universitas Tanjungpura.