

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, E. Afrida, dan F. Balatif. (2021). Respon pemberian pupuk organik cair dan pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(3): 124–129.
- Ahdiyanto, T., A. Jaenudin, dan A. Faqih. (2019). Pengaruh pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil pada tiga kultivar kubis bunga (*Brassica oleraceae* L.) dataran rendah. *Agros wagati Jurnal Agronomi*, 6(2). <https://doi.org/10.33603/agros wagati.v6i2.1974>
- Ahira, dan Anne. (2010). *Penggunaan Pupuk Urea pada Iklim Tropis*. Kanisius.
- Aliamin, H. Sulistyowati, dan E. Gusmayanti. (2018). Pengaruh pemberian pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai hitam pada tanah aluvial. *Sains Pertanian Equator*, 8(2).
- Aslamiah, I. D., dan Sularno. (2017). Respons pertumbuhan dan produksi kacang tanah terhadap penambahan konsentrasi pupuk organik dan pengurangan dosis pupuk anorganik. *Prosiding semnastan*, 115–126. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastan/article/view/2266>
- Badih, S. Saleh, dan F. D. Rahmayanti. (2021). Pengaruh komposisi pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pagoda (*Brassica narinosa* L.). *International Journal of Intellectual Discourse (IJID)*, 39(8): 102–111.
- Berek, A. K. (2017). Teh kompos dan pemanfaatannya sebagai sumber hara dan agen ketahanan tanaman. *Savana Cendana*, 2(04): 68–70. <https://doi.org/10.32938/sc.v2i04.214>
- Cahyono, B. (2003). *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau*. Yayasan Pustaka Nusantara.
- Chakraborty, D., and R. Prasad. (2019). Phosphorus basics: deficiency symptoms, sufficiency ranges, and common sources: 1–4.
- Dahlianah, I., I. Emilia, dan R. L. Utpalasri. (2021). Respon pertumbuhan tanaman sawi pagoda (*Brassica narinosa* L.) dengan substitusi POC sampah rumah tangga sistem hidroponik rakit apung. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(2): 337. <https://doi.org/10.23960/jat.v9i2.4859>
- Damanik, dan Sarifuddin. (2010). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Universitas Sumatera Utara Press.
- Djamaan, dan Djanifah. (2011). Pemberian nitrogen (urea) terhadap pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa* L.). *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat*.
- Gomez, A.K. dan A.A Gomez. 2010. *Prosedur Statistika untuk Peneliti Pertanian Edisi Kedua*. Penerjemah : Endang sjamsuddin dan Justika S. Baharsjah. Universitas Indonesia Press. Jakarta.

- Gomies, L., H. Rehatta, dan J. Nendissa. (2018). Pengaruh pupuk organik cair Ri1 terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.). *Agrologia*, 1(1): 13–20. <https://doi.org/10.30598/a.v1i1.294>
- Gorong, A. S., J. J. Rondonuwu, dan T. Titah. (2022). Pemberian pupuk urea terhadap pertumbuhan tanaman bayam (*Amaranthus tricolor* L) pada tanah sawah di desa ranoketang atas. *Soil Environmental*, 22(1): 12–16.
- Gustianty, L. R., dan T. G. H. Saragih. (2020). Tanggap tanaman sawi pagoda (*Brassica narinosa* L.) terhadap media tanam dan pupuk NPK pada pipa paralon. *Analytical Instrumentation Handbook*, 83–100. <https://doi.org/10.1201/9780849390395-6>
- Habibi, I., dan Elfarisna. (2017). Efisiensi pemberian pupuk organik cair untuk mengurangi penggunaan NPK terhadap tanaman cabai merah besar. *Prosidingseminar*, 163–172. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/seminar/article/view/2271>
- Hadisuwito, S. (2012). *Membuat Pupuk Organik Cair*. AgroMedia.
- Haryanto, E., T. Suhartini, E. Rahayu, dan Sunarjo. (2016). *Sawi dan Selada Penebar Swadaya*. Penebar Swadaya.
- Hasilta. (2018). Teh kompos sebagai kompos terhadap pertumbuhan tanaman cabai besar (*Capsicum annum* L.).
- Istarofah, I., and Z. Salamah. (2017). Growth of mustar green (*Brassica juncea* L.) by addition paitan (*thitonia diversifolia*) leaves based compost. *Bio-Site*, 03(1): 39–46.
- Jatsiyah, V. (2022). *Potensi Pengembangan sebagai Sayuran Alternatif*. Penerbit Adab.
- Jayati, R. D., dan I. Susanti. (2019). Perbedaan pertumbuhan dan produktivitas tanaman sawi pagoda menggunakan pupuk organik cair dari eceng gondok dan limbah sayur. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*, 1(2): 73–77. <https://doi.org/10.31540/biosilampari.v1i2.246>
- Kalisz, A., A. Sekara, J. Gil, A. Grabowska, and S. Cebula. (2013). Effect of growing period and cultivar on the yield and biological value of *Brassica rapa* var. *narinosa*. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 41(2): 546–552. <https://doi.org/10.15835/nbha4129138>
- Kogoya, T., P. Dharma, dan N. Sutedja. (2018). Pengaruh pemberian dosis pupuk urea terhadap pertumbuhan tanaman bayam cabut putih (*Amaranthus tricolor* L.). 7(4): 575–584.
- Lakitan, dan Benyamin. (2009). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada.
- Lingga, P., dan Marsono. (2013). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya.

- Manis, I., Supriadi, dan I. Said. (2017). Pemanfaatan limbah kulit pisang sebagai pupuk organik cair dan aplikasinya terhadap pertumbuhan tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans poir*). *Jurnal Akademika Kimia*, 6(4): 219. <https://doi.org/10.22487/j24775185.2017.v6.i4.9452>
- Mansyur, N. I., E. H. Pudjiwati, dan A. Murtilaksono. (2021). Pupuk dan Pemupukan. Syiah Kuala University Press.
- Marschner, H., 2011. Mineral Nutrition of Higher Plants. 3rd ed. Germany: Academic Press.
- Meylia, R. D., dan Koesriharti. (2018). Pengaruh pemberian pupuk fosfor dan sumber kalium yang berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum Mill.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(8): 1934–1941.
- Munawar, A. (2011). Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. IPB Press.
- Ndiwa, A. S., S. S. Oematan, M. M. Airthur, dan A. S. Damawi. (2022). Pengaruh kombinasi komposisi media tanam tanah, arang sekam, dan pupuk kandang kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* l.). *Wana Lestari*, 4(02): 303–313. <https://doi.org/10.35508/wanalestari.v7i02.9456>
- Ngantung, J. A. B., J. J. Rondonuwu, dan R. I. Kawulusan. (2018). Respon tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* l.) terhadap pemberian pupuk organik dan anorganik di kelurahan rurukan kecamatan tomohon timur. *Eugenia*, 24(1): 44–52. <https://doi.org/10.35791/eug.24.1.2018.21652>
- Nurhayati, Hera, dan I. Darwati. (2014). Peran mikroorganisme dalam mendukung pertanian organik. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik*, 3: 295–300.
- Nurjen, M., Sudiarmo, dan A. Nugroho. (2000). Peranan pupuk kotoran ayam dan pupuk N (urea) terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Phaseolus Vulgaris* L.) varietas sriti. *Agrivita*, 24(1): 1–8.
- Oktaviana, Nadya, dan Mukhsin. 2020. Pengaruh pemberian pupuk organik cair (POC) kotoran kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill) 21(1): 1–9.
- Pranata, A. S. (2010). Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik. PT Agropedia Pustaka.
- Pratiwa, R. (2014). Peran unsur hara kalium (K) bagi tanaman. Kementerian Pertanian: Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP) Lembang. <https://bbpplembang.bppsdp.pertanian.go.id/publikasi-detail/1354>
- Putra, R. T. (2022). Analisis pemanfaatan tandan kosong kelapa sawit untuk meminimalisir penggunaan pupuk kimia di PTPN II. *sibatik journal: Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, Dan Pendidikan*, 1(8): 1543–1548. <https://doi.org/10.54443/sibatik.v1i8.203>

- Rahmah, A., M. Izzati, dan S. Parman. (2014). Pengaruh pupuk organik cair berbahan dasar limbah sawi putih (*Brassica chinensis* L.) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. var. *Shaccarata*). Buletin Anatomi dan Fisiologi, 17(1): 65–71. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/janafis/article/view/7810>
- Rahmayadi, Y., dan N. Ariska. (2022). Pengaruh ZPT sintetik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam (*Amaranthus*). Comserva Indonesian Journal of Community Services and Development, 1(9): 519–524. <https://doi.org/10.36418/comserva.v1i9.105>
- Rosmarkam, A., dan N. W. Yuwono. (2002). Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius.
- Rukmana, R., dan Yudirachman. (2016). Bisnis dan Budidaya Sayuran Baby. Nuabsa Cendikia.
- Rusmini, R., D. Daryono, N. Hidayat, H. D. Salusu, H. Beze, and Y. Yulianto. (2021). Growth and production of hydroponics chinese flat cabbage with ab mix concentration and android based monitoring. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 21(3): 270–277. <https://doi.org/10.25181/jppt.v21i3.1881>
- Safitri, A. D., R. Linda, dan Rahmawati. (2017). Aplikasi pupuk organik cair (POC) kotoran kambing difermentasikan dengan EM4 terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) Var. Bara. Jurnal Protobiont, 6(3): 182–187.
- Satria, N., Wardati, dan M. A. Khoiri. (2015). Pengaruh pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit tanaman gaharu (*Aquilaria malaccensis*). Jom Faperta, 2(1): 1–14. <https://jom.unri.ac.id/index.php/jomfaperta/article/view/7286>
- Setyamidjaja, D. (1986). Pupuk dan Pemupukan. CV. Simplex.
- Silalahi, Y. H., dan A. S. Karyawati. (2020). Pengaruh pemberian pupuk urea dan pupuk kompos organik pada pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* L.). Jurnal Produksi Tanaman, 8(3): 345–352.
- Subhan, N. Nurtika, dan N. Gunadi. (2009). Respons tanaman tomat terhadap penggunaan pupuk majemuk NPK 15-15-15 pada tanah latosol pada musim kemarau. Jurnal Hortikultura, 19(1): 40–48.
- Suhastyo, A. A., dan F. T. Raditya. (2019). Respon pertumbuhan dan hasil sawi pagoda (*Brassica narinosa*) terhadap pemberian MOL daun kelor. Agrotechnology Research Journal, 3(1): 56–60. <https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v3i1.29064>
- Suparhun, S., M. Anshar, dan Y. Tambing. (2015). Pengaruh pupuk organik dan POC dari kotoran kambing terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). E-J. Agrotekbis, 3(5): 602–611.
- Suryawiria, U. (2003). Mikrobiologi Air. PT.Alumni.

- Susanti, R., R. Rugayah, S. Widagdo, dan D. H. Pangaribuan. (2021). Pengaruh dosis pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleracea* var. *alboglabra*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(1): 137. <https://doi.org/10.23960/jat.v9i1.4776>
- Susi, N., S. Surtinah, dan M. Rizal. (2018). Pengujian kandungan unsur hara pupuk organik cair (POC) limbah kulit nenas. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2): 46–51. <https://doi.org/10.31849/jip.v14i2.261>
- Triyono, A., Purwanto, dan Budiyono. (2013). Efisiensi penggunaan Pupuk – N untuk pengurangan kehilangan nitrat pada lahan pertanian. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 1: 526–531.
- Tufaila, M., D. D. Laksana, dan D. A. N. S. Alam. (2014). Aplikasi kompos kotoran ayam untuk meningkatkan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) di tanah masam. *Agroteknos*, 4(2): 119–126.
- Zulia, C., D. W. Purba, dan H. D. Hirawan, (2017). Pengaruh pemberian pupuk urea dan pupuk organik cair sampah kota terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Bernas*, 13(3): 1–7.
- Zulkarnain, Z. (2013). *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara.