

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi. 2008. Pemanfaatan Urine Sapi yang Difermentasi sebagai Nutrisi Tanaman. Andi Offset. Yogyakarta.
- Aisyah, Y., Rusdiansyah, dan Muhaimin. 2014. Pengaruh pemanasan terhadap aktivitas antioksidan pada beberapa jenis sayuran. *J. Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 4(2) : 28-32.
- Aribawa. 2003. Pengaruh beberapa jenis pupuk organik dan pupuk Urea terhadap sifat fisik tanah dan hasil kacang hijau di lahan kering pinggiran perkotaan Denpasar. Tesis. UDAYANA. Bali.
- Aryadi, D, 2013. Defiolasi dan pemberian pupuk urea dalam meningkatkan hasil jagung (*Zea mays L.*) varietas Pioneer 27. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung
- Badan Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. 2008. Buku Panduan Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor
- Badan Pusat Statistik, 2020. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. Diakses pada 22 September 2021.
- Diah, S. 2005. Pupuk Organik Tingkatkan Produksi Pertanian. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 27(6).
- Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian, dan Perikanan. 2015. Kelebihan dan kekurangan pupuk organik. <http://distan.sukabumikota.go.id/kelebihan-dan-kekuranganpupuk-organik/>. Diakses pada 30 Agustus pukul 10:45.
- Duaja, M. D. 2012. Pengaruh bahan dan dosis kompos cair terhadap pertumbuhan selada (*Lactuca sativa sp.*). *Jurnal Agroteknologi*. 1(1).
- Farida dan Daryono. 2016. Pengaruh dosis POC limbah kulit pisang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa L.*). Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur dan Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.
- Gomez, K.A dan A.A Gomez. 2010. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. Universitas Indonesia (UI-Press), Jakarta.
- Gomies L., H. Rehatta, dan J. J. Jean Nendissa. 2011. Pengaruh pupuk organik cair ril terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea var. botrytis L.*). *Agrologia*. 1(1) : 13–20.
- Harahap, F. S., M. Rafika, Z. Ritonga, dan R. F. Yana. 2020. Pemberian pupuk Urea dan pupuk kandang kambing pada tanah ultisol bilah hulu pada pertumbuhan produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Jurnal Agroteknologi*. 46(2). ISSN : 1412-1468.

- Hartatik, W., Husnain, dan Widowati, L. R. 2015. Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. Jurnal sumberdaya lahan. <https://doi.org/10.2018/jsdl.v9i2.6600>
- Haruna, M., Ansar, M., dan Bahrudin. 2017. Pengaruh berbagai jenis bokhasi terhadap pertumbuhan dan hasil bayam Giti Hijau. Fak Pertanian: Universitas Tadulako. Palu e-J. Agrotekbis 5(2) : 167 – 172.
- Haryadi, D., H. Yetti. dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra L.*). Jom Faperta. 2(2). Universitas Riau
- Hayati, E. 2010. Pengaruh pupuk organik dan anorganik terhadap kandungan logam berat dalam tanah dan jaringan tanaman selada. Jurnal Floratek, 5(2) : 113-123.
- Hendrawati, E. M., J. Jeksesn, A. Heliana. 2020. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam hijau (*Amaranthus Hybridus L.*). Gema Wiralodra 11(2) : 348-358.
- Hendro, 2008. Syarat Tumbuh Tanaman Bayam Merah. Jakarta: Universitas Indonesia press.
- Hidayah, U., P. Puspitorini dan A. Setya. 2016. Pengaruh pemberian pupuk urea dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. Journal viabel pertanian. 10(1) : 1-19.
- Hidayat, T., Wardati dan Armaini 2013. Pertumbuhan dan produksi sawi (*Brassica juncea L.*) pada inceptiol dengan aplikasi kompos tandan kosong kelapa sawit. Jurnal Agroteknologi. 7(2) : 1-9. Universitas Riau.
- I. Gomies, H. Rehatta, dan J. Nandissa. 2012. Pengaruh pupuk oraganik cair RI 1 terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea var. botrytis L.*). Agrologia, 1(1) : 13-20.
- Ibrahim, A.S. dan Kasno, A. 2008. Interaksi pemberian kapur pada pemupukan urea terhadap kadar N tanah dan serapan N tanaman Jagung (*Zea mays L.*). Balai Penelitian Tanaman Pangan. Semarang. 15 hlm.
- Istarofah, Z. S. 2017. Pertumbuhan tanaman sawi hijau (*Brassica juncea L.*) dengan pemberian kompos berbahan dasar daun paitan (*Thitonia diversifolia*). Biosite. 3(1). Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
- Jauhari, S., S. Minardi, dan B. Winoto. 2008. Efisiensi serapan P dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa*) yang dipupuk dengan pupuk kandang puyuh dan pupuk anorganik di lahan sawah palur sukoharjo (musim tanam II). *Sains Tanah-Journal of Soil Science and Agroclimatology*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Karina, A., A. Yuniarti, E. T. Sofyan, dan M. R. Setiawati. 2016. Pengaruh kombinasi pupuk N, P, K dan vermikompos terhadap kandungan C-Organik, N total, C/N, dan hasil kedelai (*Glycine max* L. Merrill) kultivar edamame pada inceptisols Jatinangor. *Jurnal agrotek* 8(2) : 93-108.
- Kariyasa, K. 2005. Sistem integrasi tanaman – ternak dalam perspektif reorientasi kebijakan subsidi pupuk dan peningkatan pendapatan petani. *Analisis Kebijakan Pertanian*. 3(1) : 68-80.
- Khairunisa, 2015. Pengaruh pemberian organik, anorganik dan kombinasinya terhadap pertumbuhan dan hasil sawi hijau (*Brassica Juncea* L. Var. *Kumala*). Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang
- Khanam, U.K.S., Oba, S., 2013, Bioactives substances in leaves of two amaranth species, *Amaranthus tricolor* and *A. hypochondriacus*, *Can. J. Plant Sci*, 93 : 47-58.
- Kresnatita, S., Koesriharti, dan Santoso, M. 2013. Pengaruh rabuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. *Indonesia Green Technology*. Surabaya. 2(1) : 8-17.
- 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). ISSN : 2301-7783.
- Lakitan, B. 2007. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga, P dan Marsono. 2010. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Seri Agritekno. Jakarta.
- Listiyowati, E. dan K. Roosпитasari. 2009. *Beternak Puyuh Secara Komersial*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Luhung, B. 2014. Pengamatan kandungan unsur hara nitrogen, fosfor, kalium, kalsium, dan magnesium serta pH tanah pada kedalaman 60 cm di hutan sekunder tua bukit soeharto. *Politeknik Negeri Samarinda*. Samarinda.
- Marsono, dan S. Paulus. 2001. *Pupuk Akar: Jenis dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Martanto. 2001. Pengaruh abu sekam terhadap pertumbuhan tanaman dan intensitas penyakit layu fusarium pada tomat. *Jurnal. Irian Jaya Agro* 8: 37-40.
- Mayadewi, Ni Nyoman Ari. 2007. Pengaruh jenis pupuk kandang dan jarak tanam terhadap pertumbuhan gulma dan hasil jagung manis. *Agritrop*, 26 (4) : 153-159. Fakultas Pertanian Universitas Udayana.

- Meriatna, Suryati, dan A. Fahri. 2018. Pengaruh waktu fermentasi dan volume bio activator EM4 (*Effective Microorganisme*) pada pembuatan pupuk oraglinik cair (POC) dari limbah buah-buahan. *Jurnal teknologi kimia unimal*. 7(1) : 13-29.
- Miawati, A. 2018. Uji pemberian dosis abu sekam padi dan pupuk kotoran kambing terhadap pertumbuhan dan hasil produksi tanaman bayam merah (*Alternanthera Amoena Voss*). Program Studi Agronomi. Fakultas Pertanian Peternakan. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Moelyohadi, Y. 2017. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah terhadap pemberian jenis kompos kotoran ternak pada berbagai tingkat pemupukan kimia pada lahan kering marginal. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*. 12(1) : 35-42. ISSN : 2085-960.
- Morris, R. 2008. *Amaranthus hybridus, Amaranthus gangeticus, Amaranthus spinosus, and Amaranthus blitum*. Plant for a Future: England.
- Naibaho, A. 2019. Pengaruh lama fermentasi pupuk organik cair kombinasi kipahit, daun kelor dan jerami padi terhadap kandungan nitrogen dan kalium. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Nainggolan, Ganda D. 2010. Pola pelepasan nitrogen dari pupuk tersedia lambat (Slow Release Fertilizer). Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Nirmalayanti K. A., I. N. N. Subadiyasa, dan I. D. M. Arthagama. 2017. Peningkatan produksi dan mutu tanaman bayam merah (*Amaranthus amoena voss*) melalui beberapa jenis pupuk pada tanah inceptisols, Desa Pegok, Denpasar. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 6(1). ISSN: 2301-6515.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif edisi 1. Agro Media Pustaka : Jakarta.
- Nugraha, Y. M. 2010. Kajian penggunaan pupuk organik dan jenis pupuk N terhadap kadar N tanah, serapan N dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea L.*) pada tanah litosol gemolong. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Pardosi, Andri H., Irianto dan Mukhsin. 2014. Respon tanaman sawi terhadap pupuk organik cair limbah sayuran pada lahan kering Ultisol. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014, Palembang 26-27 September 2014*. ISBN : 979-587-529-9.
- Parnata, A. 2010. Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik. PT Agromedia Pustaka, Jakarta.

- Polli, G. M.M. 2009. Respon produksi tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans Poir*) terhadap variasi waktu pemberian pupuk kotoran ayam. *Jurnal Soil Environmen*.7(1) : 1-5.
- Pracaya dan J. G. Kartika. 2016. *Bertanam 8 Sayuran Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pradana, D. A., F. S. Rahmah dan T.R. Setyaningrum. 2016. Potensi antihiperlipidemia ekstrak etanol daun bayam merah (*Amaranthus tricolor L.*) terstandar secara in vivo berdasarkan parameter LDL (Low Density Lipoprotein). *Jurnal Sains, Farmasi dan Klinis*. 2(2) : 122-128.
- Priyadi, R. 2017. *Teknologi M-Bio untuk Pertanian dan Kesehatan Lingkungan*. PPS Unsil Press. Tasikmalaya.
- Purnomo, E. A., E. Sutrisno, dan S. Sumiyati. 2017. Pengaruh variasi C/N rasio terhadap produksi kompos dan kandungan kalium (K), fosfat (P) dari batang pisang dengan kombinasi kotoran sapi dalam sistem vermicomposting. *Jurnal Teknik lingkungan*. Departemen Teknik Lingkungan Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro. Semarang. 6(2).
- Purwanto, I Hasnelly dan Subagiono 2019. Pengaruh pemberian pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil kacang Panjang (*Vigna sinensis L.*). *Jurnal Sains Agro*. 4(1). Universitas Muara Bungo.
- Ramadhona, Riski Ayu. 2015. Pengaruh pupuk organik cair kulit buah pisang kepok terhadap pertumbuhan sawi. *Artikel*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Ramaiyulis dan Nilawati. 2009. *Buku Ajar Bahan Pakan dan Formulasi Ransum*. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh.
- Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2013. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Samini dan A. Fatah. 2020. Pengaruh pupuk urea dan pupuk kompos terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea L.*). *Jurnal AGRIFOR*. 19(1). ISSN : 1412-6885.
- Saparinto, C. 2013. *Grow Your Vegetable- Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Penebar Swadaya: Yogyakarta.
- Sarif, P., A. Hadid, dan I. Wahyudi. 2015. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea L.*) akibat pemberian berbagai dosis pupuk urea. *e-J. Agrotekbis* (3)5 : 585-591. ISSN : 2338-3011.
- Sarno. 2019. Pengaruh kombinasi NPK dan pupuk kandang terhadap sifat tanah dan pertumbuhan serta produksi tanaman caisim. *J. Tanah trop*. 14(3) : 211-219. ISSN : 0852-257X.

- Setiawati, M. R., D. Herdiyantoro, M. Damayanti dan P. Suryatmana. 2018. Analisis C, C, C/N Ratio tanah dan hasil padi yang diberi pupuk organik dan pupuk hayati berbasis azolla pada lahan sawah organik. Jurnal argotek. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian. Universitas Padjadjaran. Jatinangor. 16(2).
- Shinta, Haryono. D, Maghfoer. M, 2017. Penggunaan kompos sampah kota dan pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa L.*). Jurnal Produksi Tanaman. 5(8).
- Siburian, I. Sofyani, R. Suntari dan S. Prijono. 2016. Pengaruh urea dan pupuk organik cair (urin sapi dan teh kompos sampah) terhadap serapan N serta produksi sawi pada entisol. Jurnal tanah dan sumber daya lahan. 3(1) : 303-310.
- Silalahi, Y. H., A. S. Karyawati. 2020. Pengaruh pemberian pupuk urea dan pupuk kompos organik pada pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata L.*). Jurnal produksi pertanian. 8(3). ISSN : 2527-8452.
- Sumendap, S.S., Notarianto, dan R. Muchtar. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Kotoran Burung Puyuh Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*). Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian: Universitas Respati Indonesia.
- Suntoro S, J. Syamsiah, F. Aris. 2013. Potensi emisi N₂O dari berbagai jenis tanah yang diberi bahan organik. Jurnal ilmu tanah. 10(1) : 45-54.
- Suparno, A dan A. Rahmi. 2016. Pengaruh pemberian pupuk NPK DGW compaction dan POC ratu biogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabe rawit (*Capsicum frutescent L.*) hibrida F-1 varietas Bhaskara. Jurnal Agrifor. 15 (1). Universitas Samarinda.
- Supramudho, N.G. 2008. Efisiensi serapan N serta hasil tanaman padi (*Oryza sativa L.*) pada berbagai imbalanced pupuk kandang puyuh dan pupuk anorganik di lahan sawah palur Sukoharjo. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Supriadi. 2006. Analisis resiko agens hayati untuk pengendalian patogen pada tanaman. Jurnal Litbang Pertanian 25 (3).
- Susetya, D., 2013, Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik untuk Tanaman, Pustaka Baru Press, Yogyakarta (Hal. 9,10,13,42,43,44).
- Susi, K. 2009. Aplikasi pupuk organik dan nitrogen pada jagung manis. Agritek 17(6):19-32
- Sutanto, R. 2002. Pertanian Organik: Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan. Kanisius. Yogyakarta.

- Sutiyoso. 2003. Meramu Pupuk Hidroponik Tanaman Buah, Tanaman Sayur dan Tanaman Hias. Penebar wadaya. Jakarta.
- Syamsiyah, J., S. Minardi, dan B. Winoto. 2008. Kajian pupuk kandang puyuh dan pupuk anorganik dimusim tanam II terhadap efisiensi serapan P dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa L.*). Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian UNS. Surakarta.
- Tufaila M, Yusrina, dan Alam. 2014. Pertumbuhan dan produksi padi sawah di Ultisol Puosu Jaya Kecamatan Konda, Konawe Selatan. Agrotekno. 4 (1) : 18–25.
- Yuwono, D. 2007. Kompos. Agromedia Pustaka. Jakarta.