

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, T. A., R. A. Laksono dan R. Y. Agustin. 2021. Uji efektivitas nutrisi organik air leri dan pupuk npk majemuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman baby kailan (*Brassica oleraceae* var. *achephala* I.). Kultivar Kale F1. Jurnal Ilmiah wahana Pendidikan. 7(8):742-752.
- Asgar, A dan D. Musaddad. 2007. Pengaruh media, suhu, dan lama blansing sebelum pengeringan terhadap mutu lobak kering. Jurnal Horti. 18(1): 87–94.
- Asri, I., P. D. Bandem dan Mauludi. 2019. Pengaruh pupuk organik cair limbah udang terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah di tanah gambut. Jurnal Sains Pertanian. 8(4):1-13.
- Astawan. 2010. Lobak Cocok Untuk Diet. <http://cybermed.cbn.net.id/>. Diakses tanggal: 25 Desember 2021.
- Badan Pusat Statistika. 2020. Produksi Tanaman Sayuran 2020. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/2/produksi-tanaman-sayuran.html>. Diakses tanggal: 29 Juli 2022.
- Baharsayah, 2011. Bertanam Petsai dan Sawi. Yogyakarta: Kanisius.
- Bali Organic Association. 2008. Pertanian Organik Penyelamat Ibu Pertiwi. Denpasar.
- Basir, M. P., Widowati dan Ruslani. 2003. Analisis Kebijakan Strategi Dalam Mendukung Strategi Pertanian Organik. Jurnal Sains dan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. 22 (4): 7-14.
- Bernantus, S. K., M. Arfi, dan K. Mustafa. 2010. Uji pemberian pupuk NPK organik dan hormon tanaman unggul dalam meningkatkan persentase putik jadi buah dan mutu hasil produksi tanaman gambas. Jurnal Matematika dan Sains. 2 (1): 455-461.
- Cahyono, B. 2013. Berkebun Lobak Budidaya Intensif Organik dan Anorganik. Penerbit Pustaka Mina Depok Timur.
- Chaulagain, A., P. Dhurva Gauchan and J. Lamichane. 2017. Vermicompost and its role in plant growth promotion. International Journal of Research. 4: 849–864.
- Costa, J.A.D., N. Muddarisna dan J. Rahaju. 2014. Pengaruh dosis pupuk kandang sapi dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman brokoli (*Brassica oleracea* L.). Jurnal Universitas Wisnuwardhana. 10(2): 43–62.
- Dailami, A., Y. H. Yetti dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian pupuk kascing dan npk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea*

- mays var saccharata sturt*). Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian. Universitas Riau. 2(2).
- Dalimartha, S dan F. Andrian. 2013. Fakta Ilmiah Buah dan Sayur. Penerbit Penebar Plus (Penebar Swadaya Grub) Cibubur Jakarta Timur.
- Djumali dan E. Nurnasari. 2014. Karakter tanaman yang mempengaruhi hasil tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas L.*). Jurnal Agronomi Indonesia. 42(1): 66–73.
- Dosem, I. R., Y. Th. M. Astuti dan T. N. B. Santosa. 2018. Pengaruh dosis pupuk kascing dan volume penyiraman terhadap hasil tanaman selada (*Lactuca sativa*). Jurnal Agromast. 3(1).
- Durukan H., A. Demirbas and U. Tutar. 2019. The effects of solid and liquid vermicompost application on yield and nutrient uptake of tomato plant. Turkish Journal of Agriculture. Food Science and Technology. 7(7): 1069–1074.
- Fahmi, N. 2014. Pengaruh pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max L. merril*). J. Floratek 9: 53–62.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 2010. Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian. Jakarta: UI Press.
- Gulo, Y. S. K., R. G. Marpaung dan A. I. Manurung (2020). Pengaruh pemberian pupuk npk mutiara dan banyaknya biji per lubang tanam terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah varietas tasia i (*Arachis hypogaea L.*). Jurnal Darma Agung. 28(3): 525.
- Hanafiah, A.K. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Rajawali Pers. Jakarta. Hal. 360
- Hartanti, A., dan J. Yumadela. 2018. Korelasi pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*) terhadap konsentrasi dan frekuensi pemberian larutan MOL (Mikroorganisme lokal) bonggol pisang kepok (*Musa paradisiaca*). Jurnal Ilmiah Pertanian 5(2):8-18.
- Hasibuan S., R. B. Lokot dan S. Iwan. 2017. Pengaruh pemberian pupuk majemuk intan super dan pupuk NPK mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea L.*) Sumatra Utara: Jurnal Penelitian Pertanian Bernas. 13(1):43-49.
- Hasral, M dan Ibrahim. 2018. Budidaya dan segmentasi pasar lobak (*Raphanus sativus L.*) pada pusat pelatihan pertanian dan pedesaan swadaya (P4S) agrofarm Cianjur- Jawa Barat. Jurnal Agrimart. 5(1). Maret 2018.
- 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(1).

- Kementrian Pertanian. 2019. Keputusan Menteri Nomor 261/KPTS/SR.310/M/4/2019 Tentang persyaratan teknis minimal pupuk organik, pupuk hayati dan pembenah tanah.
- Kurniawati, D. M., dan T. Islami. 2020. Pengaruh jarak tanam dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil selada krop (*Lactuca sativa* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 8(4):411-420.
- Lingga, P. dan Marsono. 2013. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mahmud, M., R. Abdullah dan J. S. Yaacob. 2020. Pengaruh kascing terhadap pertumbuhan, serapan hara tanaman dan bioaktivitas nanas ex vitro (*Ananas comosus* var. MD2). Agronomi. 10: 1–22.
- Mappanganro, N. 2013. Pertumbuhan tanaman stroberi pada berbagai jenis dan konsentrasi pupuk organik cair dan urine sapi dengan sistem hidroponik irigasi tetes. Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi, 1(2), 123-132.
- Marsono, P.S. 2005. Pupuk Akar dan Jenis Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Marsono, 2011. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mashur. 2001. Vermikompos (Kompos cacing tanah pupuk organik berkualitas dan ramah lingkungan). Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian (IPPTP). Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Mataram.
- Mastur, Syafaruddin, dan M. Syakir. 2015. Peran dan pengelolaan hara nitrogen pada tanaman tebu untuk peningkatan produktivitas tebu. Perspektif. 14(2):73-86.
- Mulat, T. 2003. Membuat dan Memanfaatkan Kascing Pupuk Organik Berkualitas. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Mulyani, S. M. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Novizan, 2005. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal: 35.
- Nur dan Berlin. 2013. Wortel dan Lobak. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Parman, S. 2010. Pengaruh intensitas cahaya terhadap produksi umbi tanaman lobak (*Raphanus sativus* L.). Jurnal Buletin Anatomi Dan Fisiologi. 18(2).
- Pasta A. E., dan H. N. Barus. 2015. Tanggap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. *Saccharata*) pada aplikasi berbagai pupuk organik. Jurnal Agrotekbis 3(2): 168-177.
- Politud, E. R. R. 2016. Growth and yield performance of radish (*Raphanus sativus* L.) 'cv' 'snow white' in response to different levels of vermicast applications. International Journal of Scientific and Research Publications. 6(5): 53.

- Pratama, T. Y., Numayulis dan I. Rohmawati. 2018. Tanggap beberapa dosis pupuk organik kascing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) yang berbeda varietas. *Jurnal Ilmu budidaya Tanaman. Agrologia*. 7(2): 81–89.
- Puspita, P. B., Sitawati dan M. Santoso. 2015. Pengaruh biourine sapi dan berbagai dosis N terhadap tanaman kailan (*Brassica oleracea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(1): 1-8.
- Reddy, T.P., G. Padmaja and P.C. Rao. 2011. Integrated effect of vermicompost and nitrogen fertilisers on soil urease enzyme activity and yield of onion-radish cropping system. *Indian Journal Agricultural Research Communication Centre*. 45(2): 146- 150.
- Samadi, B. 2013. Panen Untung dari Budidaya Lobak. Lily Publisher Yogyakarta.
- Sanria, R. N., 2014. Laporan kaitan ekologi terhadap pertumbuhan dan produksi pada tanaman lobak. Fakultas Pertanian Universitas Methodist Indonesia. Medan.
- Saranraj, P., and D. Stella. 2012. Vermicomposting and Its Importance in Improvement of soil nutrients and agricultural crops. Department of Microbiology Annamalai University Nagar. *Novus Natural Science Research*. 1(1): 14–23.
- Shanty. 2014. Tentang Lobak. [Http://shanty.staff.ub.ac.id/2014/03/26/tentang-lobak](http://shanty.staff.ub.ac.id/2014/03/26/tentang-lobak). Diakses 1 juni 2022.
- Silva, PF, R.M Matos, V. Ediclecia, A.E.V Alencar, and J.D Neto 2016. Growth and mass of radish fermented with different doses of nitrogen. *Revista ceres*. 63:122–128.
- Simanjuntak, A.K dan D. Waluyo 2014. Cacing Tanah Budidaya dan Pemanfaatannya. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sinaga, 2012. Kandungan Pupuk Majemuk NPK. Yayasan Porsea Indonesia. Bogor.
- Sinda, Kartini dan Atmaja. 2015. Pengaruh dosis pupuk kascing terhadap hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.), sifat kimia dan biologi pada tanah inceptisol klungkung. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 4(3): 178.
- Siregar, A.F., dan W. Hartatik. 2010. Aplikasi pupuk organik dalam meningkatkan efisiensi pupuk anorganik pada lahan sawah. Balai Penelitian Tanah. *Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Lahan Pertanian: Bogor*.
- Suherman, M. 2016. Optimiasi penambahan unsur hara NPK pada limbah biogas dan kompos kambing sebagai bahan pembuatan pupuk organik granul dengan menggunakan program linier. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 13(1).
- Sunarjono, H. 2015. Bertanam 30 Jenis Sayur. Penebar Swadaya Jakarta.

- Susanna, T. Chamzurni, dan Arisandi Pratama. 2010. Dosis dan frekuensi kascing untuk pengendalian penyakit layu fusarium pada tanaman tomat. Fakultas Pertanian, Unsyiah, Banda Aceh. *J. Floratek*. 5: 152 –163.
- Susanto. 2005. Penerapan Pertanian Organik. Penerbit kanius. Yogyakarta.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutedjo, M.M., 2010, Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suwandi., G. A. Sopha dan M. P. Yufdy. 2015. Efektivitas pengelolaan pupuk organik, NPK, dan pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah. *Jurnal Hortikultura*. 25(3):208–221.
- Taufik, R., I. Chaniago dan Ardil. 2011. Pengujian beberapa dosis pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman wortel (*Daucus carota* L.). *J. Jeremi*. 4 (3): 175–184.
- Triyono, A. 2013. Efisiensi penggunaan pupuk N untuk pengurangan kehilangan nitrat pada lahan pertanian. *Jurnal Sumber Daya Lingkungan*. 8(1).
- Umar, AH., AK. Ibrahim, and I. Alhassan. 2017. Effect of dosage of npk fertilizer and intra row distance on radish yield (*Raphanus sativus* L.). *Jurnal Internasional Pertanian Eksperimental*. 16(3): 1–6.
- Wahyudin, A., T. Nurmala dan R. D. Rahmawati. 2015. Pengaruh dosis pupuk fosfor dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.) Pada Ultisol Jatinangor. *Kultivasi*. 14(2): 16–22. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v14i2.12041>.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan tanah. Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Penerbit Gava Media. Yogyakarta.