

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F. 2020. Pengaruh pemberian dosis pupuk bokasi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun. *bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 3 (2), 102-110.
- Anggraeny, P. C., M. Astiningrum dan A. S. Perdana. 2020. Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Nasa dan Teknik Aplikasi Terhadap Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Lumbung*, 19 (2), 98–111.
- Anwar, A.H.S., dan A. Iqbal. 2010. Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Apel dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Batang atas Okulasi Durian. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. 10 (1): 7-13.
- Ardani, A. dan A. P. Sujalu. 2019. Pengaruh Pupuk Organik Cair Nasa dan Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Varietas Servo F1. *Jurnal Agrifor*. 18 (1): 89-96.
- Bar-Tal, A. 2011. The Effects of Nitrogen Form on Interactions with Potassium. International Potash Institute. E-ifc No. 29, Ed. Desember.
- Damanik, V., L. Musa dan P. Marbun. 2013. Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Durian Dan Kompos Kulit Kakao Pada Ultisol Terhadap Beberapa Aspek Kimia Kesuburan Tanah. *Jurnal online agroekoteknologi*. 2(1): 455-461.
- Dani, U., A. O. R. Harti, D.R. Nugraha dan R. Rusta. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) kultivar Sabana f1 dan Vanesa pada berbagai konsentrasi pemberian bio-fosfat. *Jurnal ilmu pertanian dan peternakan*. 2(2): 1-8.
- Djunaedy, A. 2009. Pengaruh jenis dan dosis pupuk bokashi terhadap pertumbuhan dan hasil kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Agrovigor* 2(1): 42-46.
- Ernita, M. Noer, dan S. A. Irawan. 2017. Green Beans Plant Response (*Vigna Radiata* L) On Liquid Organic Fertilizer (LOF) Nasa and Npk Compound Fertilizer. *PROCEEDNG ICoSET* 8: 238-253.
- Farrasati, R., I. Pradiko, S. Rahutomo, dan E. N. Ginting. 2021. Review: Pemupukan Melalui Tanah Serta Daun Dan Kemungkinan Mekanismenya Pada Tanaman Kelapa Sawit. *Jurnal Warta PPKS*. 26(1): 7-19.
- Gomez, K.A dan A.A. Gomez. 2015 *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Edisi 2. Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta.
- Harahap, F.S., R. Rahmaniah, O. Roswita, and A. Iman. 2020. Supply liquid organic fertilizer nasa and rice husk ash to the chemical properties of the soil on the tomato plant. *International Journal of Science, Technology & Management*. 1(3): 185-189.

- Hartatik, W., dan L.R, Widowati. 2006. Pupuk Kandang Dalam R. D. M. Simanungkalit, D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, dan W. Hartatik (Edr.) Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbag Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. Hal 58-82.
- Idris, M. 2004. Respon tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L) akibat pemangkasan dan pemberian pupuk ZA. Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian 2(1): 17 - 24.
- Kautsar, M., S. Sofyan, dan T. Makmur. 2020. Analisis kelangkaan pupuk bersubsidi dan pengaruhnya terhadap produktivitas padi (*Oryza sativa*) di Kecamatan Montasik Kabupaten Aceh Besar. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian. 5(1): 97-107.
- Khair, H., M. S. Pasaribu dan E. Suprpto. 2013. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.) terhadap pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk organik cair plus. Agrium, 18(1), 13–22.
- Las, I. 2006. Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor
- Lidya, E., N. Jannah, dan A. Rahmi. 2018. pengaruh pupuk kompos dan pupuk organik cair nasa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) varietas Misano F1. Jurnal Agrifor Volume. 1 (17): 89-96.
- Lingga, P. dan Marsono. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lisdayani, F.S. Harahap, dan P.M. Sari. 2019. Respons pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica rafa* L) terhadap penggunaan pupuk organik cair NASA. Jurnal Pertanian Tropik. 6 (2): 222-226.
- Manalu, B. 2013. Jurusan Sempurna Sukses Bertanam Mentimun Dari Nol Sampai Panen. ARC Media. Jakarta.
- Marsono dan P. Sigit. 2005. Pupuk Akar. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mastur, M., Syafaruddin dan M. Syakir. 2015. Peran dan pengelolaan hara nitrogen pada tanaman tebu untuk peningkatan produktivitas tebu. Perspektif. 14 (2): 73-86.
- Mejias, P.B. 2012. Effect of crushed glass, used as a reflective mulch, on pinot noir performance. Thesis. Lincoln University. Christchurch-New Zealand.
- Mustofa, A. 2017. Sistem pendukung keputusan menggunakan metode saw menentukan dosis pemupukan pada tanaman kelapa sawit dengan menggunakan (POC) NASA. Jurnal Intra Tech. 1 (2): 47-54.

- Neli, S., N. Jannah, dan A. Rahmi. 2016. Pengaruh pupuk organik cair nasa dan zat pengatur tumbuh ratu biogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.) varietas Antaboga-1. *Jurnal Agrifor*. 15(2): 297-308.
- Nugroho, B., 2012. *Petunjuk Penggunaan Pupuk Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nur, T., A.R. Noor, dan M. Elma. 2016. Pembuatan pupuk organik cair dari sampah organik rumah tangga dengan penambahan bioaktivator em4 (*effective microorganisms*). *Jurnal Konversi*. Vol. 5 (2): 5-12.
- Nurdin, N., P. Maspeke, Z. Ilahude, dan F. Zakaria. 2009. Pertumbuhan dan hasil jagung yang dipupuk N, P, dan K pada tanah vertisol Isimu Utara Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Tanah Trop.*, 14 (1): 49-55.
- Nuryani, E., G. Haryono, dan H. Historiawati. 2019. Pengaruh Dosis dan Saat Pemberian Pupuk P Terhadap Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris*, L.) Tipe Tegak. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 4 (1): 14-17.
- Ogbomo, K.E.L. and A.U. Osaigbovo. 2018. Growth and Yield responses of cucumber (*Cucumis Sativum* L.) to Different nitrogen levels of goat manure in the humid ultisols environment. *Not Sci Biol*. 10 (2): 228-232.
- Pasaribu, M.S., W.A. Barus, dan H. Kurnianto. 2011. Pengaruh Konsentrasi Dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Nasa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Agrium*. 17 (1): 46-52.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2011. No. 70/Permentan/SR.140/10/2011 Tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah. <https://psp.pertanian.go.id/storage/545/Permentan-No.-70-Th.-2011-ttg-Pupuk-Organik-Pupuk-Hayati-dan-Pembenh-Tanah.pdf>. Diakses tanggal: 27 Juli 2022.
- Priyadi, R. 2011. *Teknologi M-bio*. Tasikmalaya: PPS. Unsil press
- \_\_\_\_\_. 2017. *Teknologi M-Bio untuk Pertanian dan Kesehatan Lingkungan*. PPS UNSIL Press. Tasikmalaya.
- \_\_\_\_\_, A.H. Juhaeni, F. I. Haryadi. 2021. Pengaruh Takaran Pupuk Organik Fermentasi (Porasi) Ampas Aren Dengan Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah (*Capsicum Annuum* L.). *Jurnal Agricola*. 11 (1): 49-57.
- \_\_\_\_\_, A.H. Juhaeni dan H. Taufiq. 2020. Pengaruh kombinasi porasi dan pupuk hayati (m-bio) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum Frutescens* L.) varietas Bara. *Jurnal Agricola*. 10 (2): 74 - 84.

- Purba, J. H., P. S. Wahyuni dan I. Febryan. (2019). Kajian Pemberian Pupuk Kandang Ayam Pedaging dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Petsai (*Brassica chinensis* L.). *Agro Bali (Agricultural Journal)*, 2(2), 77–88.
- Rahmawanti, N., dan N. Dony. 2014. Pembuatan Pupuk Organik Berbahan Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Penambahan Aktivator Em4 di Daerah Kayu Tangi. *Jurnal Ziraah Majalah Ilmiah Pertanian*. 39 (1): 1-7.
- Remison, S.U. 1997. *Basic principles of crop physiology*. Sadoh Press. Benin City, Nigeria.
- Rhichardson, A.E., J.M. Barea, A.M. McNeill, and C. Prigent-Combaret. 2009. Acquisition of Phosphorous and Nitrogen in The Rhizosphere and Plant Growth Promotion by Microorganisms. *Plant Soil*. 321:305-339.
- Sahetapy, M. M., J. Pongoh. dan W. Tilaar. 2017. Analisis Pengaruh Beberapa Dosis Pupuk Bokashi Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tiga Varietas Tomat (*Lycopersicon Esculentum* Miil.) Di Desa Airmadidi. *Jurnal Agri-Sosioekonomi Unsrat*. 13 (2A): 70-82.
- Sani, B. 2015. *Hidroponik*. Penebar swadaya. Jakarta.
- Sharma, O.P. 2002. *Plant Taxonomy*. Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited. New Delhi.
- Simanullang, V., M.K. Bangun, dan H. Setiado. 2014. Respon Pertumbuhan Beberapa Varietas Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organi. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2 (2): 680-890.
- Song, A.N., dan Y. Banyo. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*. 11 (2). 166-173.
- Sriyundiyati, N. P., S. Supriadi, dan S. Nuryanti. 2013. Pemanfaatan Nasi Basi Sebagai Pupuk Organik Cair Dan Aplikasinya Untuk Pemupukan Tanaman Bunga Kertas Orange (*Bougainvillea spectabilis*). *Jurnal Akademika Kimia*. 2 (4): 187-195.
- Subowo, G. 2005. Strategi Efisiensi Penggunaan Bahan Organik Untuk Kesuburan dan Produktivitas Tanah Melalui Pemberdayaan Sumberdaya Hayati Tanah. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 4 (1): 13-25.
- Sumpena, U. 2008. *Budidaya Mentimun Intensif dengan Mulsa Secara Tumpang Gilir*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supartha, I.N.Y., G. Wijana, dan G. M. Adnyana. 2012. Aplikasi Jenis Pupuk Organik pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik. *E-Jurnal Agroekoteknologi*. 1 (2): 98-106.
- Sutanto, D. 2002. *Pertanian Organik (Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan)*. Kanisius. Jakarta.

- Tabun, A.C., B. Ndoen, C.L.O. Leo-Penu, J.A. Jermias, T.A.Y. Foenay, dan D.A.J. Ndolu. 2017. Pemanfaatan Limbah Dalam Produksi Pupuk Bokhasi Dan Pupuk Cair Organik Di Desa Tuatuka Kecamatan Kupang Timur. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Peternakan*. Vol. 2 (2): 107-115.
- Trisnawan, A.S., A. Sugiyatno, S. Fajriani, dan L. Setyobudi. 2017. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh pada Pematangan Dormansi Mata Tunas Tanaman Jeruk (*Citrus sp.*) Hasil Okulasi. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (5): 742-747.
- Wahyuni, S.H., dan D.P.Y. Nasution. 2018. Pengujian Nilai Hara Makro Kotoran Ayam yang di Dekomposisi *Trichoderma viride*. *Jurnal Pertanian Tropik*. 5 (3): 441- 446.
- Walid, F.L., dan S. Susylowati. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik (POC) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*). *Jurnal Ziraah Majalah Ilmiah Pertanian*. 41(1): 84-96.
- Wulandari, E., B. Guritno, dan N. Aini. 2014. Pengaruh Kombinasi Jumlah Tanaman Per Polibag dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L*) Var. Venus. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(6): 464-473.
- Yanengga, Y., dan S. Tuhuteru. 2020. Aplikasi Ekstrak Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Okulasi Tanaman Jeruk Manis (*Citrus Sp.*). *Jurnal Agritech*. 22(2): 78-87.