

DAFTAR PUSTAKA

- Adhita, S. P dan D. S. Heni, 2009. Pemanfaatan limbah urine sapi terfermentasi (*Bos indicus*) sebagai pupuk organik cair dan biopestisida. Program Studi Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Aidah, S. N. 2020. Ensiklopedi Mentimun : Deskripsi, Filosofis, Manfaat, Budidaya dan Peluang Bisnisnya. Penerbit KBM Indonesia, Bantul.
- Alvianto, T. N., T. Nopsagiarti., dan D. Okalia. 2021. Uji konsentrasi POC urin sapi terhadap pertumbuhan dan produksi mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L.) hidroponik sistem *drip*. Jurnal Green Swarnadwipa. 10(3):525.
- Andi, S. 2014. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaeae* L.) terhadap pemberian pupuk organik cair dan TSP. Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Azisah, M. I. Idrus dan Arbiannah. 2017. Pengaruh pemberian pupuk organik cair urine sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman terong (*Solanum melongena* L.). Agrotani. 3 (2) : 80-91.
- Badan Ketahanan Pangan (BKP) Kementan. 2018. Analisis Kebutuhan Pangan. http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/epublikasi/StatistikPertanian/2018/Konsumsi/Statistik_Konsumsi_Pangan_Tahun_2018/files/assets/basic-html/page61.html
- Badan Pusat Statistik. 2020. Statistik Hortikultura 2020. Jakarta: Badan Statistik.
- Baihaqi, A. F., W. S. D. Yani dan N. Aini. 2018. Pengaruh lama perendaman benih dan konsentrasi penyiraman dengan PGPR pada pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 6(5);748.
- Bardono, S. 2020. Pupuk Organik Cair dari Urine Sapi. Technology-Indonesia.com :<http://technology-indonesia.com/pertanian-dan-pangan/inovasi-pertanian/pupuk-organik-cair-dari-urine-sapi/> (Diakses 08 Februari 2021)
- Barmin. 2006. Budidaya Tanaman dalam Pot: Tanaman Hias dan Sayur Mayur. Insan Cendikia. Jakarta
- Barus, W. P. 2019. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun Jepang (*Cucumis sativus* Var. Japanese). Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Cahyani, A. T., M. I. Putrayani., Hasrullah., M. Ersyan., T. S. Aulia., dan A. M. Jaya. 2017. Teknologi formulasi *Rhizobakteria* berbasis bahan lokal dalam menunjang *Bioindustri* pertanian berkelanjutan. Hasanuddin Student Journal. 1(1):16-21.

- Cahyono. 2003. Budidaya Tanaman Mentimun. Institut Pertanian Bogor.
- Damanik, M.M.B., E. H. Bachtiar., Fauzi., Sarifuddin dan H. Hamidah. 2011. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. USU Press, Medan.
- Djunaedi, A.F. dan M.A. Wicaksono. 2013. Penyuluhan dan pembuatan pupuk organik untuk meningkatkan produksi hasil panen. Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan. 2(3):212-216.
- Egamberdiyeva, D. 2007. The effect of PGPR on Growth and Nutrient Uptake of Maize in Two Different Soils. Applied Soil Ecology. 36(1):184-189.
- Endris, A. 2013. Sukses Bertanam Mentimun. Lontar Mediatama. Yogyakarta
- Fardenan, D. 2018. Cara Mudah Membuat Pupuk Organik Cair (POC) Urine Sapi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Barat.
- Gomez, K. A. dan Gomez A. A. 2010. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Edisi Kedua. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press), Jakarta.
- Hadianto, I. dan I. A. Riduan. 2014. Respon tanaman terung (*Solanum melongena* L.) terhadap pemberian pupuk organik cair urine sapi. Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains. 16(1): 31-38.
- Harjadi, S.S. 2007. Pengantar Agronomi. Gramedia, Jakarta.
- Husen, E., R. Saraswati, dan R. D. Hastuti. 2006. Rizobakteri Pemacu Tumbuh Tanaman dalam Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumberdaya Pertanian, Bogor.
- Idris, M. 2004. Respon tanaman mentimun (*Cucumis Sativus* L.) akibat pemangkasan dan pemberian pupuk ZA. Jurnal Penelitian Sains Tanah. 2(1); 17-24.
- Imdad, H.P dan Nawaningsih. 2001. Sayuran Jepang. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Indrakusuma. 2000. Proposal Pupuk Organik Cair Supra Alam Lestari. PT. Surya Pratama Alam. Yogyakarta.
- Indranada, H. K. 2006. Pengelolaahn Kesuburan Tanah. Penerbit Angkasa. Jakarta.
- Indrawati, N. 2019. Budidaya Mentimun. Gerbang Daerah : Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Aceh Barat.
- Istiqomah, L .Q. Aini dan A. L. Abadi. 2004. Kemampuan *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas flurescens* dalam melarutkan fosfat dan memproduksi ohrmon IAA (*Indole Acetic Acid*) untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat. Buana Sains. 17(1).
- Iswati, R. 2012. Pengaruh dosis formula PGPR asal perakaran bambu terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum Lycopersicum* syn). Jurnal Agroteknotropika, 1(1).

- Kurniasih, F. P. dan R. Soedradjad. 2019. Pengaruh kompos dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) pada lahan kering terhadap produksi sawi (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian*. 2(4); 159-163.
- Liferdi. 2010. Efek pemberian fosfor terhadap pertumbuhan dan status hara pada bibit manggis. *J Hort* 20(1):18-26.
- Lingga, P. dan Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Marsono dan P. Sigit. 2011. *Pupuk Akar dan Aplikasi*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Mas'ud, P. 2005. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa, Bandung.
- Maswati, D., Y. Sulyo dan Ramli. 2017. Efek pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agroscience*.5(2):24-29
- Naihati, Y.F., I.C.O.R. Taolin, dan A. Rusae. 2018. Pengaruh takaran dan frekuensi aplikasi PGPR terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Savana Cendana*. 3(1):1-3.
- Nawawi, A.H.S., A. Rahayu, Y. Mulyaningsih. 2016. Pertumbuhan, produksi dan kualitas sawi manis (*Brassica juncea* L.) pada berbagai konsentrasi urin sapi dan dosis pupuk N, P, dan K. *Jurnal Agronida*. 2(1):10-19.
- Ndereyimana, A., S. Praneetha, L. Pugalendhi, B.J. Pandian and P. Rukundo. 2013. Earliness and yield parameters of eggplant (*Solanum melongena* L.) grafts under different spacing and fertigation levels. *Academic Journal*. 7(11): 543-547.
- Oman. 2003. Kandungan nitrogen (N) pupuk organik cair dari hasil penambahan urin pada limbah (*sludge*) keluaran intalasi gas bio dengan masukkan feses sapi. Skripsi. Program Studi Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Prasetyorini, A., dan N. Herlina. 2020. Pengaruh perubahan iklim pada musim tanam dan produktivitas tanaman jagung (*Zea mays* L.) di Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 25(1): 118–128.
- Pratama, D.A. dan D.W. Setyaningsih. 2017. Pengaruh dosis pupuk dan varietas terhadap pertumbuhan dan produksi padi (*Oryza sativa*). *Jurnal Universitas Soerjo Ngawi*. 29-36.
- Pratiwi, Y. I., F. Nisak dan B. Gunawan. 2019. Peningkatan Manfaat Pupuk Organik Cair Urine Sapi Teknologi Tepat Guna dalam Upaya Meningkatkan Produk Pertanian. *Uwais Inspirasi Indonesia*, Ponorogo.
- Raka, I.G.N., K. Khalimi, I.D.N. Nyana, dan I.K. Siadi. 2012. Aplikasi rizobakteri *Pantoea agglomerans* untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) varietas hibrida BISI-2. *Jurnal Agrotrop:Journal on Agriculture Sains*. 2(1):1-9.

- Ramlan, Y.A.S. dan B. Guritno. 2011. Pengaruh Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*). Jurnal Produksi Tanaman. 7(9).
- Roidah, I. S. 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. Jurnal Universitas Tulungagung, Bonorowo. 1:1
- Saharan, B. S. and V. Nehra. 2011. *Plant growth promoting rhizobacteria: A critical review*. Life Sciences and Medicine Reseach 2(1):21-30.
- Sugiyanta dan O. Septianti. 2019. Pupuk hayati *Bacillus* sp. meningkatkan produktivitas tanaman karet (*Hevea brasiliensis Muell Arg.*). Bul. Agrohorti. 7(1):76-83.
- Sumpena, U. 2007. Budidaya Mentimun Intensif dengan Mulsa secara Tumpang Gilir. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sunarjono, H. 2011. Bertanam 30 Jenis Sayur. Penebar Swadaya, Jakarta
- Sutedjo, M.M. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Jakarta, Rineka Cipta
- Syamsiah, M dan Royani. 2014. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah (*Capsicum annum L.*) terhadap pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dari akar bambu dan urine kelinci. Jurnal Agrosience. 4 (2):109-114.
- Tarmizi, S. A. 2020. Pengaruh pemberian urine sapi yang difermentasi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo L.*). Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Widyastuti, T., I. Wijaya. 2005. Pemberian urine sapi dan penentuan dosis pupuk N pada tanaman ketimun (*Cucumis sativus L.*). Jurnal Planta Tropika. 1(1):1-3.
- Wijanarko, A. dan A. Taufiq. 2008. Penentuan Kebutuhan Pupuk P untuk Tanaman Kedelai, Kacang Tanah dan Kacang Hijau Berdasarkan Uji Tanaman di Lahan Kering Masam Ultisol. Buletin Palawija. 15:1-8.
- Wijoyo, P. M. 2012. Budi Daya Mentimun yang Lebih Menguntungkan. Pustaka Agro, Jakarta
- 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.