

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiningtyas, T. R. 2013. Pengaruh Penggunaan *Effective Microorganism 4* (EM 4) dan Molase Terhadap Kualitas Kompos dalam Pengomposan Sampah Organik RSUD DR. R. Soetrasno Rembang. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Astuti, Y. W., L. U. Widodo dan I. Budisantosa. 2013. Pengaruh Bakteri Pelarut dan Bakteri Penambat Nitrogen terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat pada Tanah Masam. *Jurnal Bio Unsoed*. 20 (3) : 98 – 106.
- Atikah, T. A. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu Varietas Yumi F1 dengan Pemberian Berbagai Bahan Organik dan Lama Inkubasi pada Tanah Berpasir. *Anterior Jurnal*. 12 (2) : 6 – 12.
- Awodun, M. A., L. I. Omonijo and S. O. Ojeniyi. 2007. Effect of Goat Dung and NPK Fertilizer on Soil and Leaf Nutrient Content, Growth and Yield of Pepper. *International Journal of Soil Science*. 2 (2) : 142 – 147.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Produksi Tanaman Hortikultural (Dinamis) 2011-2015. Diakses dari <https://www.bps.go.id/site/pilihdata>. Diakses pada tanggal 5 Januari 2017.
- Dewi, T. K., E.S. Arum., H. Imamuddin dan S. Antonius. 2015. Karakterisasi Mikroba Perakaran (PGPR) Agen Penting Pendukung Pupuk Organik Hayati. *J. Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 1 (2) : 289 - 295.
- Dwicaksono, M. R. B., B. Suharto dan L. D. Susanawati. 2013. Pengaruh Penambahan *Effective Microorganisms* pada Limbah Cair Industri Perikanan Terhadap Kualitas Pupuk Cair Organik. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan Universitas Brawijaya*. 1 (1) : 7 – 11.
- Dwinata, Y. A., E. Widaryanto dan Sudiarso. 2014. Kompetisi Gulma Merah (*Alternanthera sessilis*) dengan Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2 (1) : 17 – 24.
- Eifediyi, E. K and S. U. Remison. 2010. Growth and Yield of Cucumber (*Cucumis sativus* L.) as Influenced by Farmyard Manure and Inorganic Fertilizer.
- Hasanuddin. 2003. Peningkatan Peranan Mikroorganisme dalam Sistem Pengendalian Penyakit Tumbuhan Secara Terpadu. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Jumini dan A. Marliah. 2009. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Akibat Pemberian Pupuk Daun Gandasil D dan Zat Pengatur Tumbuh Harmonik. *J. Floratek* 4 : 73 - 80.
- Kementerian Pertanian. 2015. Statistika Konsumsi Pangan 2014. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Sekretariat Jenderal, Kementerian Pertanian. Jakarta. p: 66.

- Kundan, Rishi., G. Pant., N. Jadon and P. K. Agrawal. 2015. Plant Growth Promoting Rhizobacteria : Mechanism and Current Prospective. *J. Fertil Pestic* 6 (2) : 1 – 9.
- Kusumawati, B. N. 2013. Aplikasi Kompos Organik Limbah Jamur dengan Penambahan EM4 untuk Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Ilmiah Biologi "Bioscientist"*. 1 (1) : 33 – 40.
- Lakitan, B. 2011. Dasar – dasar Fisiologi Tumbuhan. Grafindo Persada, Jakarta.
- Maghfoer, M.D., R. Soelistyono and N. Herlina. 2013. Response of Eggplant (*Solanum melongena*, L.) to Combination of Inorganic – Organic N and EM4. *Agrivita*. 35 (3) : 296 – 303.
- Manuputty, M.C., A. Jacob dan J.P Haumahu. 2012. Pengaruh Effective Inoculant Promi dan EM4 terhadap Laju Dekomposisi dan Kualitas Kompos dari Sampah Kota Ambon. *Agrologia*. 1 (2) : 143 – 151.
- McMillan, S. 2007. Promoting Growth with PGPR. Soil Foodweb. Canada Ltd. Soil Biology Laboratory and Learning Centre.
- Muthaura, C., D. M. Musyimi., J. A. Ogur and S. V. Okello. 2010. Effective Microorganisms and Their Influence On Growth and Yield of Pigweed (*Amaranthus dubians*). *ARNP Journal of Agricultural and Biological Science*. 5(1) : 17 – 22.
- Nafiu, A. K., A. O. Togun, M. O. Abiodun and V. O. Chude. 2011. Effect of NPK fertilizer on growth, drymatter production and yield of eggplant in Southwestern Nigeria. *Agic. Biol. J. N. Am.* 2 (7) : 1117 – 1125.
- Napitupulu, D., L. Winarto. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. *J. Hort.* 20 (1) : 27 – 35.
- Nelson, L. M. 2004. Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Prospects for New Inoculants. *Crop Management*. 3 (1) : 2 – 10.
- Nengsih. 2002. Penggunaan EM4 dan GT1000-WTA dalam Pembuatan Pupuk Organik Cair dan Padat dari Isi Rumen Limbah RPH. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Notohadiprawiro, T., S. Soekodarmodjo dan E. Sukana. 2006. Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan. Skripsi. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Rahayuniati, R. F., E. Mugiastuti dan L. Soesanto. 2010. Potensi Biopestisida Berbasis *Pseudomonas fluorescens* P60 Dalam Formula Pupuk Kandang untuk Mengendalikan Penyakit Layu Bakteri pada Tanaman Tomat. Seminar Nasional Pengelolaan OPT Ramah Lingkungan.
- Rahni, N.M. 2012. Efek Fitohormon PGPR terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). *J. Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. 3 (2) : 27 - 35.
- Ramli. 2014. Efisiensi Penggunaan Pupuk Buatan dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.). Skripsi. Universitas Tamansiswa Padang.

- Rihana, S., Y.B.S. Heddy dan M.D. Maghfoer. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) pada Berbagai Dosis Pupuk Kotoran Kambing dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Dekamon. J. Produksi Tanaman. 1 (4) : 369 - 377.
- Rohmawati, F. A. 2015. Pengaruh Pemberian PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dan Kompos Kotoran Kelinci pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). Skripsi. Universitas Brawijaya
- Roidah, I. D. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. BONOROWO. 1 (1) : 30 – 42.
- Safei, M., A. Rahmi dan N. Jannah. 2014. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) Varietas Mustang F-1. Jurnal AGRIFOR. 8 (1) : 59 – 66.
- Saharan, B. S and V. Nehra. 2011. Plant Growth Promoting Rhizobacteria : A Critical Review. Life Science and Medicine Research. 2011 (21) : 1 – 30.
- Samadi, B. 2001. Budidaya Terung Hibrida. Kanisius. Yogyakarta. pp 10-18.
- Sari, R. M. P., M. D. Maghfoer dan Koesriharti. 2016. Pengaruh Frekuensi Penyiraman dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L. Var. *chinensis*). Jurnal Produksi Tanaman. 4 (5) : 342 – 351.
- Sayed, B. C., B. Roy and H. Abdullah. 1998. Effect of effective microorganisms (EM) and calcium nitrate ($\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$) on bacterial wilt establishment in eggplant (*Solanum Melongena* L). Capsicum and Eggplant Newsletter. 17 : 88 – 91.
- Setiawati, W., R. Murtiningsih, G. A. Sopha dan T. Handayani. 2007. Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Sayuran. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung. p. 111 – 121.
- Silvia, M., Gt. M. S. Noor dan M. E. Erhaka. 2012. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescent* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Kambing pada Tanah Ultisol. Agroscentiae. 19 (2) : 148 – 154.
- Simanungkalit R.D.M., D.A. Suriadikarta., R. Saraswati., D. Setyorini dan W. Hartatik. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan I.Pertanian. Bogor. pp: 59 - 196.
- Srirejeki, D.I., M.D. Mghfoer dan N. Herlina. 2015. Aplikasi PGPR dan Dekamon serta Pemangkasan Pucuk untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Tipe Tegak. Jurnal Produksi Tanaman. 3 (4) : 302 – 310.
- Styaningrum, L., Koesriharti dan M. D. Maghfoer. 2013. Respons Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) terhadap Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Daun yang Berbeda. Jurnal Produksi Tanaman. 1 (1) : 54 – 60.
- Suge, J. K., M. E. Omunyin and E. N. Omami. 2011. Effect of organic and inorganic source of fertilizer on growth, yield and fruit quality of eggplant (*Solanum Melongena* L). Scholars research library. 3 (6) : 470 – 479.

- Suliasih dan S. Widawati. 2014. Pengaruh Salinitas dan Inokulasi Bakteri Terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). Berita Biologi. 15 (1) : 17 – 25.
- Supriati, Y dan E. Herlina. 2010. Bertanam 15 Sayuran Organik dalam Pot. Penerbit Swadaya. Bogor. p. 107 – 108.
- Susetya, D. 2015. Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik Untuk Tanaman Pertanian dan Perkebunan. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. Pp 47.
- Sutariati, G. A. K., T. C. Rakian., Agustina., N. Sopacua., L. Mudi dan M. Haq. 2014. Kajian Potensi Rizobakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman yang Diisolasi dari Rizosfer Padi Sehat. Jurnal Agroekoteknologi. 4 (2) : 71 – 77.
- Sutiani, N.W dan A.A. Oka. 2013. Pengaruh Kombinasi Pupuk Organik terhadap Produksi Terung (*Solanum melongena* L) sebagai Sumber Belajar Biologi SMA. Bioedukasi Jurnal Pendidikan Biologi. 4 (2) : 246.
- Sutresnawan, L.W., N. N. C. Kusumawati dan A. A. A. S. Trisnadewi. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Kembang Telang (*Clitoria ternatea*) yang Diberi Berbagai Jenis dan Dosis Pupuk Organik. Jurnal Peternakan Tropika. 3 (3) : 586 – 596.
- Syafruddin dan Safrizal H.D. 2013. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Aplikasi EM4 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai (*Capsicum annum* L.) Pada Tanah Entisol. Jurnal Agrista. 17 (2) : 71 -77.
- Uluputty, M. R. 2014. Gulma Utama Pada Tanaman Terung di Desa Wanakarta Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru. Agrologia. 3 (1) : 37 – 43.
- Utami, M., M. Nawawi dan M. D. Maghfoer. 2016. Respon Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.) yang Ditanam Pada Lahan Setelah Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) yang Diperlakukan dengan Aplikasi Berbagai Kombinasi Sumber N dan EM4. Jurnal Produksi Tanaman. 4 (7) : 520 – 527.
- Uwah, D. F and V. E. Eyo. 2014. Effects of Number and Rate of Goat Manure Application on Soil Properties, Growth and Yield of Sweet Maize (*Zea mays* L. Saccharata Strut). Sustainable Agriculture Research. 3 (4) : 75 – 83.
- Wiharja, A. R. Kajian Variasi Dosis dan Intensitas Pemberian Biofertilizer Dalam Meningkatkan Produktivitas Tanaman Terong Hijau (*Solanum melongena* L. Var. Kenari) pada Media Tanam Polybag. Skripsi. Universitas Airlangga.
- Yolanda, E., M. Garcia., D. J. A. Hernandez., C. A. Hernandez., M. A. M. Esparza., M. B. Cristales., L. F. Ramirez., R. D. M. Contreras and J. M. Rojas. 2011. Growth Response of Maize Plantlets Inoculated with *Enterobacter* spp., as a Model for Alternative Agriculture. Revista Argentina de Microbiologia. 43 : 287-293.

- Yuanita, V. R., T. Kurniastuti dan P. Puspitorini. 2016. Respons Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk NPK pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Hijau (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Viabel Pertanian*. 10 (1) : 1 – 9.
- Yulhasmir. 2009. Konsentrasi EM4 (Effective Microorganisme) dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung(*Zea Mays* L.) dengan Sistem Tanpa Olah Tanah. *Agronobis*. 1(1) : 1 – 11.
- Yulia, A. E., Murniati dan Fatimah. 2011. Aplikasi Pupuk Organik pada Tanaman Caisim untuk Dua Kali Penanaman. *SAGU*. 10 (1) : 14 – 19.
- Zainudin., A. L. Abadi dan L. Q. Aini. 2014. Pengaruh Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (*Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens*) terhadap Penyakit Bulai pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.).