

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, A., H.B. Paliwal, H. Kumar, S. Kumar. 2017. Effect of Temperature and Rainfall Different Growth Stages and Yield of Rice (*Oryza Sativa* L.). Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry. 6 (1) : 331 – 332.
- Ardiningtyas, T.R. 2013. Pengaruh Penggunaan *Effective Microorganism* 4 (EM4) dan Molase terhadap Kualitas Kompos dalam Pengomposan Sampah Organik RSUD DR. R. Soetrasno Rembang. Skripsi. Universitas Negri Semarang, Semarang.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2015. Produksi Tanaman Hortikultural (Dinamis) 2011-2015. Diakses dari <https://www.bps.go.id/> Diakses pada tanggal 5 Januari 2017.
- Badan Pusat Statistik. 2013. Proyeksi Penduduk Indonesia 2010-2035. Badan Pusat Statistik (BPS). Jakarta. p. 23.
- Balai Penelitian Tanaman Sayuran (Balitsa). 2011. Budidaya Selada. Diakses dari balitsa.litbang.pertanian.go.id/ Diakses pada tanggal 25 Februari 2017.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi (BPTP Jambi). 2009. Budidaya Selada Semi Organik. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. Jambi.
- Cahyono, B. 2016. Untung Besar dari Terung Hibrida. Pustaka Mina. Depok. p. 1 – 15.
- Catharina, T.S. 2009. Respons Tanaman Jagung pada Sistem Monokultur dengan Tumpangsari Kacang-Kacangan terhadap Ketersediaan Unsur Hara N dan Nilai Kesetaraan Lahan di Lahan Kering. J. Ganeç Swara. 3 (3) : 17 – 21.
- Darmasetiawan, M. 2004. Daur Ulang Sampah dan Pembuatan Kompos. Ekamitra Engineering. Jakarta. p. 67 – 80.
- Dewi, S.S., R. Soelistyono dan A. Suryanto. 2014. Kajian Pola Tanam Tumpangsari Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) dengan Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt L.). J. Produksi Tanaman. 2 (2) : 137 – 144.
- Dewi, W.W. 2016. Respon Dosis Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Hibrida. J. Viabel Pertanian. 10 (2) : 11- 29.
- Dinariani, Y.B.S. Heddy dan B. Guritno. 2014. Kajian Penambahan Pupuk Kandang Kambing dan Kerapatan Tanaman yang Berbeda pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). J. Produksi Tanaman. 2 (2) : 128 – 136.
- Dompasa, S. 2014. Profil Usaha Tani Pola Penanaman Tumpang Sari di Desa Sea Kecamatan Pineleng. Skripsi. Pertanian Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Edi, S dan J. Bobihoe. 2010. Budidaya Tanaman Sayuran. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. Jambi. p. 28 – 30.

- Evanita, E., E. Widaryanto, Y.B.S. Heddy. 2014. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) pada Pola Tanam Tumpangsari dengan Rumput Gajah (*Penisetum purpureum*) Tanaman Pertama. J. Produksi Tanaman. 2 (7) : 533 – 541.
- Febrian, I.F., M. Muryono, F. Hendrayana. 2011. Pengaruh Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) Varietas Prancak pada Kepadatan Populasi 36000/Ha di Kabupaten Pamekasan Jawa Timur. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Febriani, D.N.S., D. Indradewa, S. Waluyo. 2010. Pengaruh Pemotongan Akar dan Lama Aerasi Media terhadap Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa* L.) Nutrient Film Technique. Fakultas Pertanian Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Guimarães, P.R., A.M.P. Galvão, C.M. Batista, G.S. Azevedo, R.D. Oliveira, R.P. Lamounier, N. Freire, A.M.D. Barros, E. Sakurai, J.P. Oliveira, E.C., Vieira dan J.I. Alvarez-Leite. 2000. Eggplant (*Solanum melongena*) Infusion has a Modest and Transitory Effect on Hypercholesterolemic Subjects. Braz. J. Med. Bio. 33 (9) : 1027 - 1036.
- Hadiyanto, I., C. Agustingwati dan Sukanto. 2003. Tumpangsari Tanaman Jagung dan Kacang Tanah. Balai Pustaka (Persero). Jawa Timur. p. 1 – 36.
- Handayani, A. 2011. Pengaruh Model Tumpang Sari terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Gandum dan Tembakau. J. Widyariset. 14 (3) : 479 – 487.
- Hardianto, R., H. Sembiring, D. Hardini, B. Nusantara, D. Setyorini, D. Siswanto dan Subandi. 2000. Kajian Teknologi Pertanian Organik pada Usahatani Sayuran di Dataran Medium. Prosiding Seminar Hasil Penelitian / Pengkajian BPTP Karangploso.
- Haryanto, E., T. Suhartini, E. Rahayu dan H. H. Sunarjono. 2003. Sawi dan Selada. Penebar Swadaya. Jakarta. p. 3
- Hermawansyah, A. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang (Kotoran Sapi, Kambing dan Ayam) terhadap Kemelimpahan *Azobacter* sp dan Pertumbuhan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). Skripsi. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, Yogyakarta.
- Juarsah, I. 2014. Pemanfaatan Pupuk Organik Untuk Pertanian Organik dan Lingkungan Berkelanjutan. Prosiding Seminar Nasioanl Pertanian Organik. p. 127-136.
- 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 – 8.
- Kastalani. 2014. Pengaruh Tingkat Konsentrasi dan Lamanya Inkubasi EM4 terhadap Kualitas Organoleptik Pupuk Bokashi. J. Ilmu Hewani Tropika. 3 (2) : 10 – 14.
- Kementrian Pertanian. 2011. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70/Permentan/SR.140/10/2011 Tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah. Kementrian Pertanian. Jakarta

- Kementrian Pertanian. 2015. Statistik Konsumsi Pangan. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementrian Pertanian. Jakarta. p. 43.
- Kristanto, S.P., Sutjipto dan Soekarto. 2013. Pengendalian Hama pada Tanaman Kubis dengan Sistem Tanam Tumpangsari. J. Berkala Ilmiah Pertanian. 1 (1) : 7 – 9.
- Kusumasiwi A.W.P., S. Muhartini, S. Trisnowati. 2011. Pengaruh Warna Mulsa Plastik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Terung (*Solanum melongena* L.) Tumpangsari dengan Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir.). Fakultas Pertanian Gadjah Mada. Yogyakarta
- Lorina, M.D.P., Sitawati dan K.P. Wicaksono. 2015. Studi Sistem Tumpangsari Brokoli (*Brassica oleracea* L.) dan Bawang Prei (*Allium porrum* L.) pada Berbagai Jarak Tanam. J. Produksi Tanaman. 3 (7) : 564 – 573.
- Maghfoer, M.D., R. Soelistyono dan N. Herlina. 2013. Response of Eggplant (*Solanum melongena* L.) to Combination of Inorganic-Organic N and EM4. J. Agrivita. 35 (3) : 296 – 303.
- Maghfoer, M.D., R. Soelistyono dan N. Herlina. 2014. Growth and Yield of Eggplant (*Solanum melongena* L.) on Various Combinations of N-Source and Number of Main Branch. J. Agrivita. 36 (3) : 285 – 294.
- Mahrani E., R. Rabaniyah, P. Yudono. 2012. Pengaruh Lapisan Debu Gunung Merapi dan Dosis Pupuk Npk terhadap Pertumbuhan Awal Buah Naga (*Hylocereus undatus* Haw.) di Lahan Pasir Pantai Purworejo. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Manuputty, M.C., A. Jacob dan J.P Haumah. 2012. Pengaruh Effective Inoculant Promi dan EM4 terhadap Laju Dekomposisi dan Kualitas Kompos dari Sampah Kota Ambon. J. Agroligi. 1 (2) : 143 – 151.
- Mashudi. 2007. Budidaya Terung. Azka Press. p. 10 – 11.
- Muhsin, A. 2011. Pemanfaatan Limbah Hasil Pengolahan Pabrik Tebu Blotong Menjadi Pupuk Organik. Industrial Engineering Conference. p. 1 - 9.
- Mulyaningsih, R. 2013. Pemanfaatan Tepung Tulang Ayam (TTA) untuk Meningkatkan Kadar N, P dan K pada Pupuk Organik Cair Industri Limbah Tahu. Skripsi. Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Nafiu, A.K., A.O. Togun, M.O. Abiodun and V.O. Chude. 2011. Effects of NPK fertilizer on Growth, Drymatter Production and Yield of Eggplant In Southwestern Nigeria. Agric. Biol. J. N. Am. 2 (7) : 1117-1125.
- Parnata, A.S. 2010. Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik. Agro Media Pustaka. Jakarta. p. 6.
- Patanga, A dan N. Yuliharti. 2016. Aplikasi dan Bisnis Pupuk Organik dari Limbah Pertanian, Peternakan, dan Rumah Tangga. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. p. 12.

- Patti, P.S., E. Kaya, C. Silahooy. 2013. Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan Serapan N oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *J. Agrolgia*. 2 (1) : 51 – 58.
- Pracaya dan J.G Kartika. 2016. Bertanam 8 Sayuran Organik. Penebar Swadaya. Jakarta. p. 69 – 71.
- Pracaya. 2002. Bertanam Sayuran Organik di Kebun, Pot, dan Polibag. Penebar Swadaya. Jakarta. p. 68 – 70.
- Pramudyani, L., R. Qomariah dan M. Yassin. 2014. Tumpangsari Tanaman Cabai Merah dengan Bawang Daun Menuju Pertanian Ramah Lingkungan. Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik. p. 469 – 476.
- Pujisiswanto, H. 2011. Penggunaan Mulsa Alang - Alang Pada Tumpangsari Cabai dengan Kubis Bunga untuk Meningkatkan Pengendalian Gulma, Pertumbuhan dan Produksi Tanaman. *J. Agrin*. 15 (2) : 85 – 91.
- Pujisiswanto, H., D.R.J. Sembodo. 2009. Pengaruh Mulsa Jerami dan Tumpangsari Selada Crop dengan Terung Terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Tanaman. Prosiding Konferensi dan Seminar Nasional XVIII Himpunan Ilmu Gulma Indonesia. p. 310 – 316.
- Putra, A.D., M.M.B. Damanik dan H. Hanum. 2015. Aplikasi Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Kambing untuk Meningkatkan N-Total pada Tanah Inceptisol Kwala Bekala dan Kaitannya terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *J. Online Agroekoteknologi*. 3 (1) : 128 – 135.
- Rahayu, T.B., B.H. Simanjuntak dan Suprihati. 2014. Pemberian Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Wortel (*Daucus carota*) dan Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) dengan Budidaya Tumpangsari. *J. Agric*. 26 (1 dan 2) : 52 – 60.
- Rajiman, P. Yudono, E. Sulistyaningsih, Eko. Hanudin. 2008. Pengaruh Pembenah Tanah terhadap Sifat Fisika Tanah dan Hasil Bawang Merah pada Lahan Pasir Pantai Bugel Kabupaten Kulon Progo. *J. Agrin*. 12 (1) : 67 – 77.
- Ratri, C.H., R. Soelistyono dan N. Aini. 2015. Pengaruh Waktu Tanam Bawang Prei (*Allium porum* L.) pada Sistem Tumpangsari Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *J. Produksi Tanaman*. 3 (5) : 406 – 412.
- 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.
- Rizka, N., F. Rohman dan Suhadi. 2015. Kajian Jenis Hama dan Efektivitas Pola Tanam Tanaman *Repellent* terhadap Penurunan Kepadatan Populasi Hama Penting pada Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea* L. var *Italica*). Skripsi. Universitas Negeri Malang, Malang.
- Roidah, I.S. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *J. Universitas Tulungagung 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. J. AGRIFOR. 8 (1) : 59 – 66.
- Samadi, B. 2003. Usaha Tani Kacang Panjang. Kanisius. Jakarta. p. 45.
- Sanni, K.O., T.A. Okeowo. 2016. Growth Yield Performance and Cost Benefit of Eggplant (*Solanum Melogena*) Production Using Goat and Pig Manure in Ikorodu Lagos Nigeria. International Journal of Scientific Research and Engineering Studies. 3 (4) : 22 – 26.
- Setiawan, J.A., M.D. Maghfoer, E. Nihayati. 2016. Application of Manure, Nitrogen Fertilizer, and EM4 to Improve Growth and Yield of Red Chili (*Capsicum annum* L.) on an Alfisol. Journal of Degraded and Mining Lands Management. 3 (2) : 535 – 542.
- Setiawati, W., R. Murtiningsih, G.A. Sopha dan T. Handayani. 2007. Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Sayuran. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung. p. 111 – 121.
- Setyaningrum, H.D dan Saparinto C. 2011. Panen Sayur Secara Rutin di Lahan Sempit. Penebar Swadaya. Jakarta
- Setyanti, Y.H., S. Anwar dan W. Slamet. 2013. Karakteristik Fotosintetik dan Serapan Fosfor Hijauan Alfalfa (*Medicago sativa*) pada Tinggi Pemotongan dan Pemupukan Nitrogen yang Berbeda. Animal Agriculture Journal. 2 (1) : 86 – 69.
- Silvia, M., G.M.S. Noor dan M.E Erhaka. 2012. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabe Rawit (*Capcicum frutescent* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Kambing pada Tanah Ultisol. J. Agroscentiae: 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 Pertanian. Bogor. p. 59 - 196.
- Siswati, N.D., H. Theodorus dan P.W. Eko. 2009. Kajian Penambahan *Effective Microorganisms* (EM₄) pada Proses Dekomposisi Limbah Padat Industri Kertas. J. Buana Sains. 9 (1) : 63-68.
- Suhartati. 2008. Aplikasi Inokulum EM-4 dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria* L. Nielsen). J. Penelitian Hutan dan Konservasi Alam. 5 (1) : 55 - 65.
- Sumpena, U. 2008. Budidaya Terung. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Sunardi, S dan T Purbiati. 2010. Budidaya Terung. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Barat. Pontianak
- Sunarjono, H. 2015. Bertanam 36 Jenis Sayur. Penebar Swadaya. Jakarta. p. 91.
- Surbakti, I.H.A., R.R. Lahay, T. Irmansyah. 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Urin Kambing pada Beberapa Jarak Tanam. J. Agroekoteknologi. 4 (1) : 1768 – 1776.

- Suwarto, S. Yahya., Handoko dan M.A. Chozin. 2005. Kompetisi Tanaman Jagung dan Ubikayu dalam Sistem Tumpang Sari. Bull. Agron. 33 (2) : 1 – 7.
- Syafruddin dan H.D Safrizal. 2013. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Aplikasi EM4 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai (*Capsicum annum* L.) Pada Tanah Entisol. J. Agrista. 17 (2) : 71 – 77.
- Syarifudin, A. 2002. Teknik Identifikasi Mikroorganisme Penyedia Unsur Hara Tanaman pada Ultisols Pulau Buru. Bull. Teknik Pertanian. 7 (1) : 21 – 23.
- Yulhasmir. 2009. Konsentrasi EM4 (*Effective Microorganisme*) dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) dengan Sistem Tanpa Olah Tanah. J. Agronobis. 1 (1) : 1 – 11.