

DAFTAR PUSTAKA

- Alianto, E., M. Adiwilaga, A. Damar, dan E. Harris. 2009. Measurement of dissolved organic nutrient in euphotic zone the Banten bay. *Indo. J. Chem.* 9: 217-225
- Beck-Friis, B., S. Smars, H. Jönsson, H. Kirchmann. 2001. Gaseous emissions of carbon dioxide, ammonia and nitrous oxide from organic household waste in a compost reactor under different temperature regimes. *J. Agr. Eng. Res.* pp: 423-430
- Bernal, M. P., C. Parades, M. A Sanchez-Monedero dan J. Cegarra. 1998. Maturity and stability parameters of composts prepared with a wide range of organic wastes. *Bioresource Technology.* 63: 91-99
- Center for Policy and Implementation Study. 1992. Panduan Teknik Pembuatan Kompos dan Sampah: Teori dan Aplikasi. Center for Policy and Implementation Study, Jakarta.
- Darwati. 2013. Kandungan Kalium Rasio C/N pH pada Pupuk Cair Hasil Fermentasi Kotoran Berbagai Ternak Menggunakan Starter Starbio. Skripsi Sarjana Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, IKIP PGRI, Semarang.
- Duan YH, YL Zhang, LY Ye, XR Fan, GH Xu, QR Shen. 2007. Responses of rice cultivars with different nitrogen use efficiency to partial nitrate nutrition. *Ann Bot.* 99: 1153-1160
- Engelstad. 1985. Teknologi dan Penggunaan Pupuk. Dalam: G.H. Goenadi (ed). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Fitriah, Yulya. 2008. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Cair Industri Perikanan Menggunakan Asam Asetat dan EM4 (*Effective Microorganisme 4*). Skripsi Sarjana Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Graves, R.E., G. M. Hattemer, D. Stettler, J. N Krider dan C. Dana. 2000. National engineering handbook. United States Department of Agriculture.
- Grunditz, C dan Dalhammar G. 2001. Development of nitrification inhibition assays using pure cultures of nitrosomonas and nitrobacter. *Water Res.* p: 420-440

- Gunawan, A. dan Y. Surdiyanto. 2001. Pembuatan Kompos dengan Bahan Baku Kotoran Sapi. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Peternakan*. 24: 12-17.
- Hayati, Mardiah. 2000. Mempelajari Pengaruh Konsentrasi Sel dan Alginat pada Imobilisasi *Arthrobacter sp.* NRRL B-3728 dengan Metode Penjerapan Terhadap Aktivitas Glukosa Isomerase. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hartanti. 2010. Isolasi dan Seleksi Bakteri Selulolitik Termofilik Dari Kawah Air Panas Gunung Pancar. Departemen Biokimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- He, Yu-Cai., Jian-He Xu, Jiang Pan, Li-Ming Ouyang, Yi Xu. 2008. Preparation of (R) - (-) - mandelic acid and its derivatives from racemates by enantioselective degradation with a newly isolate bacterial strain *alcaligenes sp.* ecu0401. East China University of Science and Technology. Shanghai. *Bioprocess Biosyst Eng.* 31: 445-451
- Holt, J.G., N.R. Krieg, P.H.A. Sneath, J.T. Staley dan S.T. Williams. 1994. *Bergey's manual of determinative bacteriology*. Williams and Wilkins, Maryland.
- Indriyani, Y. H. 2007. *Membuat Kompos Kilat*. Edisi Ke-II. Penebar Swadaya, Jakarta. Hal: 4-8
- Kiswati, Eka Dian. 2012. Pengaruh Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sayuran. Skripsi Sarjana Program Studi Hortikultura Jurusan Budidaya Tanaman Pangan, Politeknik Negeri Lampung, Bandar Lampung.
- Kotouckova, L., P. Schumann, E. Durnova, C. Sproer, I. Sedlacek, J. Neca, Z. Zdrahal and M. Nemec. 2004. *Arthrobacter nitroguajacolicus sp.* No., a novel 4-nitroguaiacol-degrading actinobacterium. *Inter. J. Systematic and Evolutionary Microbiol.* 54: 773-777
- Lambers, H., F.S. Chapin dan T.L. Pons. 1998. *Plant physiological ecology*. Springer-Verlag, New York.
- Masuko, Masayuki., Hidekazu Iwasaki, Takeshi Sakurai, Shinnichiro Suzuki dan Akitsugu Nakahara. 1984. Characterization of nitrite reductase from a denitrifier, *alcaligenes sp.* ncib 1105: a novel copper protein. Department of Biology, Faculty of Science, Nagoya University, Tokyo. *J. Biochem* 96, No. 2: 447-454

- Matenggomena, M.F. 2013. Pemanfaatan Sampah Rumah Tangga untuk Budidaya Tanaman Sayuran Organik di Pekarangan Rumah. Agroinovasi. Hal: 2-8
- Metcalf dan Eddy. 1991. Waste water engineering treatment disposal. Tata Mc Graw-Hill Publishing Company, New Delhi.
- _____. 2003. Waste water engineering: Treatment and reuse. Mc Graw-Hill Book Company, New York.
- Musnamar, E.I. 2003. Pupuk Organik. Penebar Swadaya, Jakarta.
- [NAS] National Academy of Sciences. 1984. Leucaena: Promising Forage and Tree Crop for the Tropics. 2nd Edition. National Academy of Sciences, Washington.
- Novizan. 2005. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Edisi ke-V. PT. Agromedia Pustaka, Tangerang. Hal: 40-42
- Palimbungan, N., R. Labatar, dan F. Hamzah. 2006. Pengaruh Ekstrak Daun Lamtoro sebagai Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi. Jurnal Agrisitim. Vol. 2, No. 2
- Pardosi, AH., Irianto, dan Mukhsin. 2014. Respons Tanaman Sawi Terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran pada Lahan Kering Ultisol. Dalam: Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014, Palembang.
- Parman, Sarjana. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum Tuberosum L.*). Skripsi Sarjana Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Diponegoro, Semarang. Buletin Anatomi dan Fisiologi. Vol. XV, No. 2
- Peraturan Menteri Pertanian. 2009. Pedoman Budidaya Buah dan Sayur yang Baik (Good agriculture practices for fruit and vegetables). Permentan No. 48/OT.140/10/2009
- _____. 2011. Kebutuhan dan Harga Eceran Tertinggi (HET) Pupuk Bersubsidi untuk Sektor Pertanian, Jakarta
- Prasaja, Hadiedi. 2011. Air Kencing Kelinci: Cairan Ajaib untuk Pertanian. <http://www.spi.or.id/>. (diakses pada tanggal 27 Maret 2015)

- Putra, R. A. 2006. Analisis Kualitas Kompos dari Campuran Limbah Ampas Sagu, Kotoran Ayam dan Serbuk Gergaji Hasil Fermentasi dengan EM-4. Skripsi Sarjana Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Riau, Pekanbaru.
- Raihan, S. 2002. Suplemen Bahan Organik Terhadap Pupuk Anorganik dalam Meningkatkan Hasil Jagung di Lahan Lebak. Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik. Jakarta
- Ratrinia, P., W.F. Maruf dan E.N. Dewi. 2014. Pengaruh Penggunaan Bioaktivator EM4 dan Penambahan Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) Terhadap Spesifikasi Pupuk Organik Cair Rumput Laut *Eucheuma spinosum*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, Semarang. Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan Vol. 3
- Rizqiani, N. Fitri., Erha Ambarwati, Nasih Widya Yuwono. 2007. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Dataran Rendah. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol. 7 No. 7 (2007) p: 43-53
- Schraa, Gosse., Martin L. Boone, Mike S. M. Jetten, Alex R.W. Van Neerven, Patricia J. Colberg dan Alexander J. B. Zehnder. 1986. Degradation of 1,4-Dichlorobenzene by *Alcaligenes* sp. Strain A175. Department of Microbiology, Agricultural University, Netherlands. Applied and Environmental Microbiol. December 1986. Vol. 52 No. 6. P: 1374-1381
- Setyanto, N. Widha., Lely Riawati dan Rio Prasetyo Lukodono. 2014. Desain Eksperimen Taaguchi untuk Meningkatkan Kualitas Pupuk Organik Berbahan Baku Kotoran Kelinci. Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, Malang. JEMIS Vol. 2 No. 2 Tahun 2014.
- Sudaryanto, Bambang. 2007. Budidaya Ternak Kelinci di Perkotaan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta. Primatani Kota Yogya. Yogyakarta. No.01/PT.KOTA/BPTPYGK/07
- Sutanto, R. 2006. Pertanian Organik. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- _____. 2012. Penerapan Pertanian Organik. Edisi ke-X. Penerbit Kanisius, Yogyakarta. Hal. 6-75
- Sutedjo, M. M., A. G. Kartasapoetra dan Sastroatmojo. 1991. Mikrobiologi Tanah. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.

Sutedjo, M. Mulyani. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta, Jakarta.

Syamsiah, Melisa dan Royani. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) Terhadap Pemberian PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacter) dari Akar Bambu dan Urin Kellinci. Jurnal Agroscience, Vol. 4 No. 2 : Juli-Desember 2014

Waluyo, L. 2012. Mikrobiologi Umum. Universitas Muhammadiyah Malang Press, Malang.