



DAFTAR PUSTAKA

- Anonim^a, 2012. Siklus Nitrogen. Diakses melalui <http://evathedreamer.blogspot.com/2012/05/siklus-nitrogen.html>. Pada 13 Januari 2015 pukul 14.00 WIB.
- Anonim^b, 2011. Reaksi Kimia Nitrifikasi. Diakses melalui <http://marrosorganoferti.blogspot.com/2011/05/bakteri-nitrifikasi-dari-14-lokasi-di.html>. Pada 14 Januari 2015 pukul 10.00 WIB.
- Demaniq, M.M.B., B.E. Hasibuan, Fauzi, Syarifuddin dan H. Hanum, 2011. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. USU Press. Medan.
- Desiana, C., I.S. Banuwa, R. Evizal dan S. Yusnaini, 2013. Pengaruh pupuk organik urin sapi dan limbah tahu terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). Journal Agrotek Tropika. 1. No 1 : 113 - 119.
- Eschbach, M., H. Mobitz, A. Rompf and D. Jahn, 2003. Members of the genus *Arthrobacter* anaerobically using nitrate ammonification and fermentatif process : anaerobic adaptation of aerobic bacteria abundant in soil. FEMS Microbiology Letters. 223 : 227 - 230.
- Ginanjari, T., 2009. Penghilangan Gas H₂S dan NH₃ dengan Teknik Biofilter pada Ruang Produksi Pabrik Karet PTPN VIII Cikumpay, Purwakarta. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Gregory, S.P., R. J. Shields, D. J. Fletcher, P. Gatland and P. J. Dyson, 2010. Bacterial community responses to increasing ammonia concentrations in model recirculating vertical flow daline biofilters. Ecological Engineering. 36 : 1485 - 1491.
- Hartatik, W. dan L.R. Widowati, 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Sub, Pupuk Kandang. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Haryanto, T., 2001. Biodegradasi Amonium Menjadi Nitrit dan Nitrat (Nitrifikasi) oleh Kultur Mikrob Campuran N-Sw. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor.
- Jones, D. and R.M. Keddie, 2006. The genus *arthrobacter*. Prokaryotes. Springer New York. 3 : 945 - 960.
- Kayser, F. H., K. A. Bienz, J. Eckert and R. M. Zinkernagel, 2005. Medical Microbiology. Thieme Stuttgart. New York. USA



- Kotouckova, L., P. Schumann, E. Durnova, C. Sproer, I. Sedlacek, J. Neca, Z. Zdrahal and M. Nemeč, 2004. *Arthrobacter nitroguajacolicus* sp. nov., a novel 4-nitroguaiacol-degrading actinobacterium. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 54 : 773 - 777.
- Leboffe, M. J. and E. P. Burton, 2011. *A Photographic Atlas for the Microbiology Laboratory 4th Editions*. Morton Publishing Company. United State of America.
- Lerner, K. L., and B. W. Lerner, 2003. *World of Microbiology and Immunology*. The Gale Group, Inc. United State of America.
- Murni, D., 2012. *Aplikasi Pupuk Organik Cair Hasil Dekomposisi Urin Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* B.)*. Skripsi. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.
- Permadi, A., 2013. *Isolasi Mikrobial Tanah Di Sekitar Kandang Ayam Petelur dan Potensinya Sebagai Pereduksi Amonia dan Pengoksidasi Nitrit*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Rinekso, K.B., E. Sutrisno dan S. Sumiyati, 2011. *Studi pembuatan pupuk organik cair dari fermentasi urin sapi (Ferisa) dengan variasi lokasi peternakan yang berbeda*. Program Studi Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sarwanto, D. dan S.E. Tuswati, 2011. *Pengaruh pengelolaan limbah sapi perah terhadap tingkat kebauan*. *Media Peternakan*. 42. No 2 : 1- 6.
- Sutedjo, M. M., A. G. Kartasapoetra dan S. Sastroatmodjo, 1991. *Mikrobiologi Tanah*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Tortora, G.J., B.R. Funke and C.L. Case., 2010. *Microbiology an Introduction 10th edition*. Pearson Benjamin Cumming. San Francisco. United State of America.
- Verstraete, W. and M. Alexander., 1972. *Heterotropic nitrification by *Arthrobacter* sp.* *Journal of Bacteriology*. 110 : 955 - 961.
- Yuan, F., W. Ran, Q. Shen and D. Wang, 2005. *Characterization of nitrifying bacteria communities of soils from different ecological regions of China by molecular and conventional methods*. *Biol Fertil*