

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, C., F. Eny., W. Dewi., dan H. P. Benito. 2014. Peran mikroba starter dalam dekomposisi kotoran ternak dan perbaikan kualitas pupuk kandang. *Jurnal Manusia dan Lingkungan* 21(2):179-187.
- Budi, N. W., W. K. Wardhini¹., dan E. Sarwono. 2015. Pengaruh rasio C/N bahan baku pada pembuatan kompos dari kubis dan kulit pisang. *Jurnal Integrasi Proses* 5(2):75–80
- Irvan, M. Permata., dan T. Bambang. 2014. Pengaruh penambahan berbagai aktivator dalam proses pengomposan sekam padi (*Oryza Sativa*). *Jurnal Teknik Kimia Usu* 3(2):1-9.
- Joko, S. S., Hartono., M. Same., dan P. Yonathan. 2014. Peningkatan mutu kompos kiambang melalui aplikasi teknologi hayati dan kotoran ternak sapi. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 14(3):196-202.
- Julianus, J. dan C. Mutiara. 2018. Pengaruh sumber bahan organik yang berbeda terhadap kualitas pembuatan mikroorganisme lokal (MOL). *Agrica* 11(1):60-72.
- Kurnia, V., C. Sumiyati., dan S. Ganjar. 2017. Pengaruh kadar air terhadap hasil pengomposan sampah organik dengan metode *open windrow* . *Jurnal Teknik Mesin* 6(1):119-123.
- Kusuma, M. A. 2012. Pengaruh Variasi Kadar Air terhadap Laju Dekomposisi Kompos Sampah Organik Di Kota Depok. Tesis. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia. Depok.
- Nasution, F., W. Lisa., dan M. Meiriani. 2014 Aplikasi pupuk organik padat dan cair dari kulit pisang kepok untuk pertumbuhan dan produksi sawi (*Brassica Juncea L*). *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(3):1029–1037.
- Pramaswari, I. A., I. W. B Suyasa., dan A. A. Bawa. 2011. Kombinasi bahan organik (rasio C:N) pada pengolahan lumpur (*sludge*) limbah pencelupan. *Jurnal Kimia* 5(1):64-71.
- Pratiwi, I. G. A., D. A. Wayan., dan S. Nengah. 2013. Analisis kualitas kompos limbah persawahan dengan mol sebagai dekomposer. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 2(4):195-203.
- Purtomo, T., S. Mujanah., dan T. W. Susanti. 2014. Pengaruh penggunaan pupuk organik hayati terhadap sifat kimia tanah pertanian di Kecamatan Pare Kabupaten Kediri. *Jurnal Agroknow* 2(1).
- Rahmi, 2014. Kajian efektifitas mikroba *Azotobacter sp.* Sebagai pemacu pertumbuhan tanaman kakao (*Theobroma Cacao l.*) *Jurnal Galung Tropika* 3(2):44-53.
- Sembiring, Y. R. V., P. A. Nugroho., dan Istianto 2013. Kajian penggunaan mikroorganisme tanah untuk meningkatkan efisiensi pemupukan pada tanaman karet. *Warta perkaretan* 32(1):7–15.
- Sentana, S. 2010. Pupuk Organik, Peluang dan Kendalanya In: Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia Yogyakarta, 26 Januari 2010 ISSN 1693 – 4393
- Setiarto, H. B. 2013. Prospek dan potensi pemanfaatan lignoselulosa jerami padi menjadi kompos, silase dan biogas melalui fermentasi mikroba. *Jurnal Selulosa* 3(2):51-66.
- Setyaningrum, A., N Amrullah., and P. Yuwono. 2019. Physiological Conditions of Decomposition Process and Quality of Compost Based on Beef Cattle Feces Enriched with *Azolla sp.* In: The 1st Animal Science and Food Technology Conference (AnSTC)

- 2019 Faculty of Animal Science, Jenderal Soedirman University, Purwokerto, Indonesia doi:10.1088/1755-1315/372/1/012038
- Subandriyo, D. A. Didi., dan Hadiyanto. 2012. Optimasi pengomposan sampah organik rumah tangga menggunakan kombinasi aktivator EM4 dan Mol terhadap rasio C/N . Jurnal Ilmu Lingkungan 10(2):70-75.
- Syamsu, R. 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo 1(1).
- Widarti, B. N., K. W. Wardah., dan E. Sarwono. 2015. Pengaruh rasio c/n bahan baku pada pembuatan kompos dari kubis dan kulit pisang. Jurnal Integrasi Proses 5(2):75 – 80
- Widiyaningrum, P. dan Lisdiana. 2015. Efektivitas proses pengomposan sampah daun dengan tiga sumber aktivator berbeda. Rekayasa 13(2):107-113.
- Yazid, I. I., A. Sapei., Erizal. N. Sembiring, dan M. H. B. Djoefrie. 2011. Pengaruh pemberian bahan organik pada tanah liat dan lempung berliat terhadap kemampuan mengikat air. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia 16(2):130-135.
- Yuniwati, M., I. Frendy., dan P. Adiningsih. 2012. Optimasi kondisi proses pembuatan kompos dari sampah organik dengan cara fermentasi menggunakan Em4. Jurnal Teknologi 5(2):172–181.

