

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Muhsin., 2011. **Pemanfaatan Limbah Hasil Pengolahan Pabrik Tebu Blotong Menjadi Pupuk Organik.** *Industri Engineering Conference.* 2(11).
- Antonius, Hermawan, P., Rizky, S.H., 2008. **Pembuatan Kompos Dari Limbah Organik Yang Tidak Terpakai (Limbah Sayuran Kangkung, Kubis dan Kulit Pisang).** Tugas Akhir. Fakultas Teknik.
- Andes, I., Nastiti, S.I., Suprihatin, Akhiruddin, M, Aris, F., 2012. **Faktor Rasio C/N Awal Dan Laju Aerasi Pada Proses Co-Composting Bagasse Dan Blotong.** *Teknologi Industri Pertanian* 22 (3):173-179.
- Andika, Cahaya, T , S., Dody, A, N., (2008). **Pembuatan Kompos Dengan Menggunakan Limbah Padat Organik (Sampah Sayuran dan Ampas Tebu).** Tugas Akhir. Fakultas Teknik.
- Andriany., Fahrudin., As'adi, Abdullah., 2018. **Pengaruh Jenis Bioaktivator Terhadap Laju Dekomposisi Seresah Daun Jati di Wilayah Kampus UNHAS Tamalanrea.** *Jurnal Bioma.* 3(2), 31-42.
- Badrus, Zaman., Endro, Sutrisno., 2007. **Studi Pengaruh Pencampuran Sampah Domestik, Sekam Padi Dan Ampas Tebu Dengan Metode Mac Donald Terhadap Kematangan Kompos.** *Jurnal Presipitasi.* Vol 2 No 1, ISSN 1907-187X.
- Bilal, B., Thomas, M.K., Ezio, R., 2016. **Effects of Compost Age on the Release of Nutrients.** *International Soil and Water Conservation. Research* 4(3) 230–236
- Bing, Zang., Shuyan, Li., Frederick, M.Jr., Guoxue, Li., Yuan, Luo., Difang, Zhang., Yangyang, Li., 2016. **Effects of Mix Ratio, Moisture Content and Aeration Rate on Sulfur Odor Emissions During Pig Manure Composting.** *Waste Management* 56, 498-505.
- BSN.SNI 19-7030-2004. **Persampahan Badan Standarisasi Nasional.** Jakarta.
- Cahaya, A.T., Nugraha, D.A., 2008. **Pembuatan Kompos Dengan Menggunakan Limbah Padat Organik (Sampah Sayuran Dan Ampas Tebu).** Tugas Akhir. Universitas Diponegoro, Semarang.

- Christina, Maria,D., Dewi, M,M., Antaresti., Wenny, I., 2007. **Pembuatan Kompos Secara Aerob Dengan Bulking Agent Sekam Padi**. *Widya teknik*. Vol 6 no 1.
- Colon, J., Martinez-Blanco,J., Gabarrell, X., Artola, A., Sanchez,A., Rieradevall, J., Font, X., 2010. **Enviromental assessment of home composting**. *Resour. Conservation and Recycl.* **54**,893-904.
- Dalzell, H.W., Biddllestone, K.R., Gray., K, Thurairajan., 1987. **Soil Management: Compost Production and Use In Tropical and Subtropical Enviroments**. FAO-UN, Rome.
- Direktorat Gizi Departernen Kesehatan R. I., 1981. **Daftar Komposisi Bahan Makanan**. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Epstein, E., 1997. **The Science Of Composting**. Technomic Publishing Inc. *Pensylvania*. 83p.
- Fitria, Y., 2008. **Pembuatan Pupuk Organik Cair dan Limbah Cair Industri Perikanan Menggunakan Asam Asetat dan EM4**. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Haga,K. 1990. **Production of Comos From Organic Wates**. *Food and Fert Technol.Centre, Extension Bulletin* **331**:1-9.
- Haynes, R.J., Belyaeva, O.N., Zhou, Y.Z., 2015. **Particle size fractionation as a method for characterizing the nutrient content of municipal green waste used for composting**. *Waste Management* **35**, 48–54.
- Hongcai., Tongbin, C., Hongtao, L., Ding, G., Guodi, Z., Jun, Z., 2009. **The effect of salinity and porosity of sewage sludge compost on the growth of vegetable seedlings**. *Scientia Horticulturae* **12**, 4381–386.
- I, Ketut,M,A., I, Wayan, T., I,Md, Anom, S,W., 2017. **Pengaruh Perbandingan Komposisi Bahan Baku terhadap Kualitas Kompos dan Lama Waktu Pengomposan**. *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*. **5**, 1.
- Jagannathan, Krishnan., Anthony, A,K., Athreya, S., Madhumeetha, B., D, Gna, P., 2016. **Effect Of pH, Incoculen Dose and Initial Dye Concentration On The Removal of Azo Dye Mixture under Aerobic Conditions**. *International*

- Jurado, M.M., Suarez-Estrella, F., Lopez-Gonzalez, J.A., Moreno, J., 2015. **Enhanced Turnover Of Organic Matter Fractions By Microbial Stimulation During Lignocellulosic Waste Composting.** *Bioresour. Technol.* **186**, 15-24.
- Kadek, Ardhi, K., I, Wayan, T., Ida, Ayu, G., 2018. **Analisis Dinamika Suhu pada Proses Pengomposan Jerami dicampur Kotoran Ayam dengan perlakuan Kadar Air.** *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian).* **6**, 1.
- Lingga, P., 1986. **Jenis Kandungan Hara Pada Beberapa Kotoran Ternak.** Pusat Penelitian Pertanian dan Pedesaan Swadaya (P4S). Antanan. Bogor.
- Lulu, Nurdini., Riska, Diyanti, Y., Anindya, Noor, A., 2016. **Pengomposan Limbah Sayur Kol Menjadi Pupuk Kompos Dengan Metode Takakura.** Tesis. Fakultas Teknik.
- Masuda, Y., Junus, M., Onba, N., Shimojo, M., dan Furuse, M., 2000. **Effect Of Urea Molases On Napiergrass Silage Quality.** *Asian Aust. J. Anim. Sci.* **13** (11): 1542-1547.
- Nengsih., 2002. **Penggunaan EM₄ Dan Gt 1000-WTA Dalam Pembuatan Pupuk Organik Cair Dan Padat Dari Isi Rumen Limbah RPHT.** Tesis. Fakultas Peternakan Pertanian Bogor.
- Nirwana., 2017. **Kandungan Phospor dan kalium Kompos dari Imbangan Fases Ayam dan Limbah Jamu.** Tesis. Fakultas Peternakan.
- Nunik, Ekawandani., Arini, K., 2018. **Pengomposan Sampah Organik (Kubis dan Kulit Pisang) Dengan Menggunakan EM₄.** *TEDC.* **12**, 1.
- Pitoyo., 2016. **Pengomposan Pelepah Daun Salak Dengan Berbagai Macam Aktivator.** Tugas Akhir. Fakultas Pertanian
- Pracaya. 1987. **Kol Alias Kobis.** Penebar Swadaya. Jakarta
- Polprasert., Chongkrak., 1993. **Organic waste Recycling Environment.** Asian Institut of Technology Bangkok. Thailand.
- Putu, Citra, D., Yohanes, S., IGN, Apriadi, A., 2017. **Kajian Proses Pengomposan Berbahan Baku Limbah Kotoran Sapid dan Kotoran Ayam.** *Jurnal BETA (Biosistem dan teknik Pertanian).* **5**, 2.

- Raihan, H.S., 2000. **Pemupukan NPK dan Ameliorasi Lahan Pasang Surut Sulfat Masam Berdasarkan Nilai Uji Untuk Tanaman Jagung J. Ilmu Pertanian** 9(1): 20-28.
- Rukmana, R., 1994. **Bertanam Kobis**. Kanisius. Yogyakarta.
- ST, Zulaeha., 2017. **Pemanfaatan Bioaktivator Alami untuk Pengomposan Sampah Organik. Jurnal Envirotek.** 9, 1.
- Sapta, D.Y., dan Tresnowati., 2004. **Pengolahan Sampah Skala Rumah Tangga Menggunakan Metode Komposting. Jurnal Ilmiah Fakultas Limit's** 8(2):35-48
- Sito, Sopiani, L., Ir, Mulyono., Ir, Hariyono, M.P., 2017. **Upaya mempercepat pengomposan pelepah daun kelapa sawit (*Elaeis guineensis*) dengan Berbagai macam activator**. Tugas akhir. Fakultas pertanian UMY.
- Stuart, G., Lاراian, M., 2005. **The Principle and Practise of Psychiatric Nursing**. Elsevier Mosby, St Louis Missouri.
- Subali, B., Ellianawati., 2010. **Pengaruh Waktu Pengomposan Terhadap Rasio Unsur C/N dan Jumlah Kadar air dalam Kompos. Prosiding Pertemuan Ilmiah XXIV HFI Jateng &DIY**. Semarang, 10 April 2010. P. 49-53.
- Toharisman, A., 1991. **Potensi dan Pemanfaatan Limbah Industri Gula Sebagai Sumber Bahan Organik Tanah**. Bandung: CV Pustaka Buana
- Tufaila, M., Dewi, D.L., Syamsul, A., 2014. **Aplikasi Kompos Kotoran Ayam Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus L.*) Di Tanah Masam. Jurnal Agroteknos** 120, 2087-7706
- Widarti, B, N, Wardini, W, K, Sarwono,E. 2014. **Pengaruh Rasio C/N Bahan Bahan Pembuatan Kompos Dari Kubis dan Kulit Pisang. Jurnal Integrasi Proses**.5(2):75-80.
- Xueqin, He., Hongjie, Yin., Xiaoxi, Sun., Lujia, Han., Guangquan, Huang., 2008. **Effect of Different particle-size Biochar on Methane Emissions During Pig Manure wheat Straw Aerobic compistng: Insights Into Pore Characterization and Microbial Mechanisms. Bioresource Technology.** 268, 633-637
- Yuwono, D., 2005. **Pupuk Organik**. Penerbar Swadaya. Jakarta.