

DAFTAR PUSTAKA

- Abilash dan Singh. 2008. Influence of the Application of Sugarcane Baggasse on Lindane (γ -HCH) Mobility through Soil Column Implication for Biotreatment. *Journal of Biores Technol*, **99(12)**: 8961-8966.
- Adi, Winarti, dan Warsiyah. 2018. Kualitas Pupuk Organik Limbah Ampas Kopi dan Kelapa Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, **18(2)**: 1-19.
- Adikasari. 2012. Pemanfaatan Ampas Teh dan Ampas Kopi Sebagai Penambah Nutrisi pada Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) dengan Media Hidroponik, Naskah Publikasi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarts. 1-2.
- Adiningsih. 2000. **Peranan Bahan Organik Tanah dalam Sistem Usaha Tani Konservasi**. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Jakarta.
- Afrizon. 2015. Potensi Kulit Kopi Sebagai Bahan Baku Pupuk Kompos di Profinsi Bengkulu. *Agritepa*, **11(1)**: 2407-1315.
- Andhika dan Dody. 2008. Pembuatan Kompos dengan Menggunakan Limbah Padat Organik. *Agromedia*, **1(1)**: 1-7.
- Ardiningtyas. 2013. Pengaruh Penggunaan *Effective Microorganism 4* (EM4) dan Molase Terhadap Kualitas Kompos dalam Pengomposan Sampah Organik RSUD Dr. R. Soetrasno Rembang, Skripsi, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Asosiasi Eksportir dan Industri Kopi Indonesia (AEKI). 2019. Industri Kopi Indonesia. Jakarta.
- Awal, Megasari, dan Rafiuddin. 2009. Peranan Unsur Nitrogen pada Tanaman. *Laporan Penelitian*, Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin, Makassar. 23.
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik. SNI 19-7030-2004. Sekretariat Negara, Jakarta.
- Cahaya A.T. dan Nugraha D.A. 2008. Pembuatan Kompos dengan Menggunakan Limbah Padat Organik (Sampah Sayuran dan Ampas Tebu). Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro, Semarang
- Cesaria, R.Y., Wirosedarmo, R., Suharto, B. 2010. Pengaruh Penggunaan Starter Terhadap Kualitas Fermentasi Limbah Cair Tapioka Sebagai Alternatif Pupuk Cair. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, **12(2)**:8-14.

- Cholik, 2003. Kualitas Unsur Hara Makro Kompos Bahan Baku Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Peranannya terhadap Tanaman. Badan Penelitian dan Pengembangan Kota Surabaya, Surabaya.
- Diah. 2006. **Pupuk Organik dan Pupuk Hayati**. Balai Tanah, Bogor.
- Djuarnani, N., Kristian, & Setiawan, B. 2005. **Cara Cepat Membuat Kompos**. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Dubbeling, M., de Zeeuw, H., and van Veenhuizen, R. 2010. Cities, Poverty and Food. Multi-Stakeholder Policy and Planning in Urban Agriculture. Practical Action Publishing Ltd, Rugby Warwickshire.
- East West Seed. 2019. Tomat Servo F1. Purwakarta.
- Falahuddin, Anita, dan Lekat. 2016. Pengaruh Pupuk Organik Limbah Kulit Kopi (*Coffea Arabica L.*) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi. *Jurnal Bioilmi*, **2(2)**: 108.
- Hastuti. 2016. Aplikasi Kompos Sampah Organik Berstimulator EM4 untuk Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays, L.*) pada Lahan Kering. *Jurnal Bioilmi*, **1(11)**: 2354-5704.
- Hasyim. 2018. Evaluasi Teknik Budidaya Cabai Sebagai Komoditi Urban Farming pada Kecamatan Tamalate Dalam Rangka Menunjang Ketersediaan Pangan, Skripsi, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Herdiyanto. 2010. Pengomposan: Mikrobiologi dan Teknologi Pengomposan. Biologi dan Bioteknologi Tanah, Jurusan Ilmu Tanah Universitas Padjajaran, Bandung.
- Hidayati, Y.A., Kurnani, A., Marlina, E.T., dan Harlia, E. 2011. Kualitas Pupuk Cair Hasil Pengolahan Fases Sapi Potong Menggunakan *Saccharomyces Cereviceae*. *Jurnal Ilmu Ternak* 11(2): 104-107.
- Indriani. 2007. **Membuat Pupuk organik Secara Singkat**. Penebar Swadaya, Jakarta.
- International Coffee Organisation (ICO). 2019. Global Coffee Production to Decrease in 2017/2018. London.
- Ismayana, Nestiti, Suprihatin, Akhiruddin, dan Aris F. 2012. Faktor Rasio C/N Awal dan Laju Aerasi pada Proses *Co-composting* Bagasse dan Blotong. *Jurnal Teknik Industri Pertanian*, **22(3)**: 173-179.

- Isroi. 2008. **Kompos**. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia, Bogor.
- Isroi dan Yuliarti. 2009. **Kompos**. Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Juliani. 2017. Pengaruh Pemberian Ampas Kopi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* Var. *Longun* L.) dan Pengajarannya di SMA Negeri 5 Palembang, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Palembang, Palembang.
- Junainiah, Sanggar, Soenyono. 2016. Program *Urban Farming* Sebagai Model Penanggulangan Kemiskinan Masyarakat Perkotaan (Studi Kasus di Kelompok Tani Kelurahan Keputih Kecamatan Sukolilo Kota Surabaya). *Kebijakan dan Manajemen Publik*, **19(3)**: 1411-0199.
- Kasongo, Verdoodt. Kanyankagote, Baert, and Van. 2011. Coffee waste as an alternative fertilizer with soil improving properties for sandy soils in humid tropical environments. *Soil Use and Management*, **27(1)**: 94-102.
- Khusna dan Joko. 2015. Pemanfaatan Limbah Padat Kopi Sebagai Bahan Bakar Alternatif dalam Bentuk Bricket Berbasis Biomass (Studi Kasus di PT. Santos Jaya Abadi Instant Coffee). *Jurnal Teknik Mesin*, **1(19)**: 1-2.
- Kurniawan dan Nimas. 2016. Pengaruh Volume Penambahan *Effective Microorganism* 4 (EM4) 1% dan Lama Fermentasi Terhadap Kualitas Pupuk Bokashi dari Kotoran Kelinci dan Limbah Nangka. *Jural Industria*, **2(1)**: 57-66.
- Krinner G., N. Viovy, N. de Noblet-Dacoudre., J. Ogree, J. Polcher, and P. Friedlingstein. 2005. A Dynamic vegetation model for studies of coupled atmosphere-biosphere system. *Glob biogeochem*, **1(19)**: 110-115.
- Lingga, P. dan Marsono. 2001. **Petunjuk Penggunaan Pupuk**. Penebar Swadaya, Jakarta. 110.
- Mirwan, M. dan Rosariawari, F. 2012. Optimasi Pematangan Kompos dengan Penambahan Campuran Lindi dan Bioaktivator Stardec. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* **4(2)**: 150-154.
- Pandebesie, E.S. dan Rayuanti, D. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam pada Proses Pengomposan Sampah Domestik. *Jurnal Lingkungan Tropis* **6(1)**: 31-40.
- Pranata, D. 2014. Pemanfaatan *Spent Coffee Grounds* (Ampas Kopi) Untuk Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill) Pada Tanah

Berkapur, Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga, Surabaya.

Putri, N. D., Endah, D. H., dan Rini. 2017. Pengaruh Pemberian Limbah Kopi terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Biologi*, **6(4)**: 41-50.

Republik Indonesia. 2019. Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 261/KPTS/SR.3010/M/4/2019 tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah. Sekretariat Negara, Indonesia.

Ridwansyah. 2003. Pengolahan Kopi, Skripsi, Universitas Sumatera Utara, Medan.

Rina, A. 2015. Pengolahan Limbah pada Pabrik Pakan Ikan dan Udang di PT Multinasional Kabupaten Geresik, Jawa Timur, Skripsi, Fakultas Perikanan dan Kelautan, Perpustakaan Universitas Airlangga, Surabaya.

Santi, S.S. 2008. Kajian Pemanfaatan Limbah Nilam untuk Pupuk Cair Organik dengan Proses Fermentasi. *Jurnal Teknik Kimia*, **(2)2**: 7-8.

Sari G.L., Mizwar A., dan Trihadiningrum Y. 2014. Potensi Co-composting untuk Bioremediasi Tanah Terkontaminasi *Polycyclic Aromatic Hydrocarbon* (PAH) pada Area Pelabuhan Khusus Batubara di Kabupaten Tapin, Kalimantan Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXII*, 4-5.

Sihgiyanti. 2016. Evaluasi Implementasi Program Urban Farming Oleh Dinas Pertanian di Kota Surabaya. *Jurnal Kebijakan dan Manajemen Publik*, **4(2)**: 2303-341.

Simanungkalit, Didi, Rasi, Diah, dan Wiwik. 2006. **Pupuk Organik dan Pupuk Hayati**. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor. 1-4.

Solange, Carneiro, Silva, Roberto, and Teixeira. 2011. A study on chemical constituents and sugars extraction from spent coffee grounds. *Journal Carbohydrate Polymers*, **1(19)**: 370-371.

Sriharti. dan Salim, T. 2010. Pemanfaatan Sampah Tanam (Rumput-rumputan) untuk Pembuatan Kompos. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" *Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*, Yogyakarta, 26 Januari 2010. p. 1-8.

- Sumardjo, Rizal, Sutisna, dan Adi. 2016. Pemberdayaan Kemandirian Pangan Berbasis *Urban Farming* Sebagai Alternatif Solusi Konflik Agraria dan Penanggulangan Kemiskinan. *Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil PPM IPB*, **3(14)**: 264-277.
- Suryana. 2010. **Strategi Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Sistem Penjaminan Mutu Internal Sekolah**. Jakarta
- Susanto. 2011. **Kalium**. SMP Negeri 2 Tegal, Tegal.
- Tantri, T., Supadma A.A.N., dan Arthagama I.D.M. 2016. Uji Kualitas Beberapa Pupuk Kompos yang Berada di Kota Denpasar. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, **5(1)**: 2301-6515.
- Torus. 2012. Maju Bersama Tanah Pertanian. *Bina Pustaka*, **1(3)**: 3-16.
- Valentiah, Endang, dan Sugeng. 2015. Aplikasi Kompos Kulit Kopi untuk Perbaikan Sifat Kimia dan Fisik Tanah Inceptisol Serta Meningkatkan Produksi Brokoli. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, **2(1)**: 147-154.
- Varma, S. V. dan Kalamdhad, A. S. 2013. Composting of Municipal Solid Waste (MSW) Mixed with Cattle Manure. *International Journal of Environmental Science*, **(3)6**: 2068-2079.
- Widarti, B.N., Wardhini, W.K., Sarwono, E. 2015. Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku pada Pembuatan Kompos dari Kubis dan Kulit Pisang. *Jurnal Integrasi Proses* **5(2)**: 75-80.
- Wiryanto, Bernadinus T., dan Wahyu. 2002. **Bertanam Tomat**. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Yuwono. 2005. **Pupuk Organik**. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Zulkoni. 2018. **Bioteknologi Lingkungan**. Parama Publishing, Yogyakarta.