

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A. M., Sukainah, A. dan Kadirman. (2018). Efektivitas Pupuk Kompos dari Hasil Lubang Resapan Biopori terhadap Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, Vol. 4, Hal. 68- 76
- Aldrich, James O., Cunningham, James B. (2015) *Using IBM SPSS Statistics – An Interactive Hands-On Approach*. USA: SAGE Publication, Inc.
- Asdak, Chay. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai: Edisi Revisi Kelima*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Astuti, Cindy C. (2017). Analisis Korelasi untuk Mengetahui Keeratan Hubungan antara Keaktifan Mahasiswa dengan Hasil Belajar Akhir. *Journal of Information and Computer Technology Education*. Universitas Muhammadiyah. Vol. 1, No. 1, Hal. 1-7.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2018). *Data Luas Lahan Kota Padang Tahun 2016-2018*. Padang : Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. <https://sumbar.bps.go.id/> [14 Oktober 2021].
- Brata, K. R., dan Nelistya. (2008). *Lubang Resapan Biopori*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Center for Policy and Implementation Studies (CPIS). (1992). *Buku Panduan Teknik Pembuatan Kompos dari Sampah, Teori dan Aplikasi*. Center for Policy and Implementation Syudies (CPIS). Jakarta
- Cesaria R Y, Wirosodarmo, Suharto B. (2014) Pengaruh Penggunaan Starter Terhadap kualitas Fermentasi Limbah Cair Tapioka Sebagai Alternatif Pupuk Cair. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. Vol. 1, No. 2, Hal. 8-14.
- Damanhuri, E. dan Padmi, T., (2016). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Bandung: Teknik Lingkungan Institut Teknologi Bandung (ITB).
- Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2014). *Tata Cara Penyelenggaraan Umum Tempat Pengolahan Sampah (TPS) 3R Berbasis Masyarakat di Kawasan Pemukiman*.

- Dewilda, Y., dan Darfyolanda, F., L. (2017) Pengaruh Komposisi Bahan Baku Kompos (Sampah Organik Pasar, Ampas Tahu, dan Rumen Sapi) Terhadap Kualitas dan Kuantitas Kompos. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*. Vol 1, Hal. 52-61.
- Eryuningsih, Raharjo, S., dan Ruslinda. Y. (2017). *Perancangan dan Pengujian Performa Komposter Komunal untuk Mengolah Sampah Rumah Tangga. Tugas Akhir*. Padang: Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Firdaus F. (2011). *Kualitas pupuk kompos campuran kotoran ayam dan batang pisang menggunakan bioaktivator MOL tapai*. Skripsi. IPB. Bogor.
- Ginting, Alvius, E. (2017). *Pembuatan Kompos dari Sampah Organik Sisa-sisa Sayuran Rumah Tangga Dengan Aktivator Air Nenas*. Politeknik Kesehatan Kemenkes. Medan.
- Haqqoni, M. A. (2021). *Pengaruh Tekstur Tanah dan Laju Peresapan Air Terhadap Hasil Pengomposan dengan Metode Lubang Resapan Biopori (LRB)*. Tugas Akhir. Universitas Andalas. Padang.
- Hidayat, A. A. (2017). *Metodologi Penelitian Keperawatan dan Kesehatan (A. Suslia dan T. Utami, eds.)*. Jakarta: Salemba Medika.
- Hillel, D. (1997). *Pengantar Fisika Tanah*. Susanto RH, Purnomo RH, penerjemah. Inderalaya (ID): Mitra Gama Widya. Terjemahan dari : Introduction to Soil Physics.
- Indrawan, I Made O., Gede A.B.W., dan Oviautri, M.V. (2016) Analisis Kadar N, P, K dalam Pupuk Kompos Produksi TPA Jagaraga, Buleleng. *Jurnal Wahana Matematika dan Sains*, Vol. 9, No. 2, Hal. 25-31.
- Indriatmoko R. H. (2016) *Analisis Terhadap Perubahan Salinitas Air Tanah Dangkal Pada Sistem Akuifer Tak Tertekan Cekungan Jakarta*. Jakarta Basin. Pusat Teknologi Lingkungan. BPPT.JAI 9(1)
- Ismayana, A., Indrasti, N.S., dan Suprihatin. (2012). Faktor Rasio C/N Awal dan Laju Aerasi Pada Proses Co-Composting Bagasse dan Blotong. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. Vol. 22, No. 3, Hal. 173-179

- Isroi. (2010). *Pengomposan Limbah Padat Organik*. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. Bogor.
- Juliandari, Murti. (2013). Efektivitas Lubang Resapan Biopori Terhadap Laju Resapan (Infiltrasi). *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*. Vol. 1 No. 1 Hal. 1-10.
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2014). *Tata Cara Penyelenggaraan Umum Tempat Pengolahan Sampah (TPS) 3R Berbasis Masyarakat di Kawasan Pemukiman*. Direktorat Jenderal Cipta Karya. Indonesia
- Komalasari, Evie. (2008). *Tinjauan Sikap Masyarakat Pengguna Sepeda Motor Dalam Mengutamakan Keselamatan Berjalan Lintas (Studi Kajian : Jakarta, Depok, Sragen)*. Tugas Akhir. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Kusuma, M. A. (2012). *Pengaruh Kadar Air Terhadap Laju Dekomposisi Kompos Sampah Organik di Kota Depok*. Tesis. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Kusumawati. (2011). Evaluasi Perubahan Temperatur, pH dan Kelembaban Media Pada Pembuatan Vermikompos dari Campuran Jerami Padi Dan Kotoran Sapi Menggunakan Lumbricus Rubellus. *Jurnal Inovasi Teknologi Indonesia*. Vol. 15, No.1, Hal. 45-56.
- Larasati, Atika A., dan Puspikawati, S.I. (2019) Pengolahan sampah Sayuran Menjadi Kompos Dengan Metode Takakura. *Jurnal Ikesma*. Vol. 15, No.2, Hal. 60-68.
- Marlina, N. (2010). Pemanfaatan Pupuk Kandang pada Cabai Merah (*Capssicum annum .L*). *Jurnal Embrio*. Vol. 3, No. 2, Hal.105-109.
- Mirawati, A. dan Winarsih (2019) Kualitas Kompos Berbahan Dasar Sampah Rumah Tangga, Sampah Kulit Buah, dan Sampah Daun dalam Lubang Resapan Biopori. *Jurnal Mahasiswa Unesa*. Vol 8, No.3. Hal. 220- 225.
- Mukono. (2006). *Prinsip Dasar Kesehatan Lingkungan*. Airlangga University Press, Surabaya.

Peraturan Presiden No 97 tahun (2017) tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga

Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun (2004) tentang Penatagunaan Tanah

Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 12 Tahun (2009) tentang Pemanfaatan Air Hujan

Pritasari, N. F., Parhusip, H. A., dan Susanto, B. (2013). *ANOVA Untuk Analisis Rata-rata Respon Mahasiswa Kelas Listening*. Prosiding SNMPM Universitas Sebelas Maret, Hal. 233-315.

Raharjo, S., Rahman, A., dan Ruslinda, Y. (2016). Analisis Penggunaan Bahan Aditif Terhadap Kualitas dan Kuantitas Kompos Menggunakan Komposter Rotary Kiln. *Jurnal Lingkungan*. e-ISSN 2541-3880. Hal. 187-196

Ratna, D.A P., Sumiyati, Sri dan Samudro, G. (2017). Pengaruh Kadar Air dan Ukuran Bahan Terhadap Hasil Pengomposan Sampah Organik TPST Universitas Diponegoro dengan Metode Takakura. *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol. 6, No. 2. Hal. 1-11.

Rezagama, Arya dan Samudro, G. (2015). Studi Optimasi Takakura dan Penambahan Sekam dan Bekatul. *Jurnal Presipitasi*, Vol. 12, No. 2, Hal. 66-70.

Rukmana, R. (2007). *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius. Yogyakarta.

Ruslinda, Y., Aziz, R., Sari, N., Arum, L.S., Lestari, R. A., dan Gunawan, H., (2021a) The Effect Of Raw Material Compositionon Composting Result With The Biopore Infiltratiaon Hole (BIH) Method. *ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences*. Vol. 16 No. 10, Hal. 1030-1035.

Ruslinda, Y., Aziz, R., Sari, N., dan Arum, L. S. (2021b). The Effect Of Chopping Raw Material On Composting Result With The Biopore Infiltration Hole Method. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. 1041, 1-9. doi:10.1088/1757-899X/1041/1/012033

- Ruslinda, Y., Aziz, R., Arum, L. S., dan Sari, N. (2021c). The Effect of Activator Addition to the Compost with Biopore Infiltration Hole (BIH) Method. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Vol. 19, No. 1, Hal. 53–59. DOI: 10.14710/jil.19.1.53-59
- Sanitya, S. R., dan Burhanuddin, H. (2013). Penentuan Lokasi dan Jumlah Lubang Resapan Biopori di Kawasan DAS Cikapundung Bagian Tengah. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*. Vol 13, No.1. Hal. 1-14.
- Sahwan, F. L., Wahyono, S. dan Suryanto, F. (2011). Evaluasi Populasi Mikroba Fungsional Pada Pupuk Organik Kompos (POK) Murni Dan Pupuk Organik Granul (POG) Yang Diperkaya Dengan Pupuk Hayati. *Jurnal Teknologi Lingkungan* Vol. 12. No. 2. ISSN 1441-318X.
- Sejati, Kuncoro. (2009). *Pengolahan Sampah Terpadu*. Yogyakarta: Kanisius
- Setiawan, B dan Haryadi, (2014). *Arsitektur, Lingkungan dan Perilaku*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- SNI 19-2454-2002 Tata cara teknik operasional pengelolaan sampah perkotaan
- SNI 19-7030-2004 Tentang spesifikasi kompos dari sampah organik domestik
- SNI 2398-2017 Tentang Tata cara perencanaan tangki septik dengan pengolahan lanjutan (sumur resapan, bidang resapan, *up flow filter*, kolam sanita)
- Sudaryono. (2009). Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. Vol. 10, No.3, Hal. 337-346.
- Sumantri A, (2015), *Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group;
- Susetyo, B. (2012). *Statistika untuk Analisis Data Penelitian*. Bandung: PT Refika Aditama
- Tchnobanoglous, G, Theisen, H, Vigil, S. (1993). *Integrated Solid Waste Management*. New York: Mc Graw Hill Inc

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun (2008) Tentang Pengelolaan Sampah

Widanarko, Sulistyoweni. (2002). *Rekayasa Lingkungan Jilid II*. Jakarta : Universitas Indonesia.

Yuwono, D. (2005). *Kompos Cara Aerob dan Anaerob Menghasilkan Kompos Berkualitas*. Seri Agritekno. Jakarta.

