

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M. A., Sukainah, A., dan Kadirman. (2018). Efektifitas Pupuk Kompos dari Hasil Lubang Resapan Biopori terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 4, 68-76
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *SNI 19-2454-2002 tentang Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *SNI 19-7030-2004 tentang Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik.*
- Baguna, F. L., Tamnge, F., dan Tamrin, M. (2021). Pembuatan Lubang Resapan Biopori (LRB) sebagai Upaya Edukasi Lingkungan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 131-136
- Baroroh, A., Setyono, P., dan Setyaningsih, R. (2015). Analisis Kandungan Unsur Hara Makro dalam Kompos dari Serasah Daun Bambu dan Limbah Pabrik Gula (Blotong). *Jurnal Bioteknologi*, 12(2), 46 -51
- Brata, K. R., dan Nelistya. (2008). *Lubang Resapan Biopori*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Damanhuri, E. dan Padmi T. (2016). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Bandung: 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.*
- Dewi, C. M., Mirasari, D. M., Antaresti, dan Irawati, W. (2007). Pembuatan Kompos secara Aerob dengan Bulking Agen Sekam Padi. *Jurnal Widya Mandala Chatolic University Surabaya*, 6(1), 21-31
- Dewi, T., Anas, I., Suwarno, dan Nursyamsi, D. (2013). Pengaruh Pupuk Organik Berkadar Besi Tinggi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah. *Jurnal AGRIC*, 25(1), 68-53
- Dewilda, Y., dan Apris I. (2016) Studi Optimasi Kematangan Kompos dari Sampah Organik dengan Penambahan Bioaktivator Limbah Rumen dan Air Lindi. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Lingkungan*.e-ISSN 2541-3880
- Effendi, M., I., Cahyono, P., dan Prasetya, B. (2015). Pengaruh Toksisitas Besi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Biomassa pada Tiga Klon Tanaman Nanas. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(2), 179-189
- Fitriani, E., Walanda, D. K., dan Hamzah, B. (2019). Analisis Kalsium (Ca), Magnesium (Mg), Natrium (Na) dan Posforus (P) dalam Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) Leaves. *Jurnal Akademia Kimia*, 8(1), 16-22

- Femilia, P. (2015). *Analisis Kalsium, Magnesium dan Sulfat dari Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan EM*. Tugas Akhir. Sarjana. Jurusan Kimia Universitas Riau
- Ferreira, P. X. D. (2016). *Pemanfaatan Lindi sebagai Bahan Aktivator dalam Proses Pengomposan*. Tugas Akhir. Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Institut Teknologi Nasional Malang
- Gani, A. (2021). Analisis Kandungan Unsur Hara Makro dan Mikro pada Kompos Campuran Kulit Pisang dan Cangkang Telur Ayam. *Jurnal Kimia Riset*, 6(1), 8-19
- Hadisuwito, S. (2012). *Membuat Pupuk Kompos Cair*. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta
- Haqqoni, M., A. (2021). *Pengaruh Tektstur Tanah dan Laju Peresapan Air terhadap Hasil Pengomposan dengan Metode Lubang Resapan Biopori (LRB)*. Tugas Akhir. Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas
- Hermawansyah, D. (2016). *Analisis Parameter Fisik Kompos Menggunakan Metode Vermicomposting pada Sampah Daun Kering*. Tugas Akhir. Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan UII Yogyakarta
- Hilwatullisan. (2012). Lubang Resapan Biopori (LRB) Pengertian dan Cara Membuatnya di Lingkungan Kita. *Jurnal Media Teknik*, 8(2)
- Hindarto, K. S., Gusmarra, H., dan Muktamar, Z. (2022).
- Ibrahim, H., Yanti, R., Dharma, S., dan Harmailis. (2021). Analisis Kualitas Kompos Pertanian dari Limbah Rumah Tangga. *Jurnal Politani Negeri Kupang*, 26(2), 1639-1649
- Indrawijaya, B., Octavia, H., dan Cahyani, W. E. (2019). Penentuan Kadar Logam Berat (As, Ba, Cd, Cr, Hg, Pb, Sb, Se) pada Mainan Anak dengan Metode SNI ISO 8132-2:2010 menggunakan ICP-AES. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, 3(2)
- Irvan, P. M., dan Bambang T. (2014). Pengaruh Penambahan berbagai Aktivator dalam Proses Pengomposan Sekam Padi. *Jurnal Teknik Kimia*, 30(2)
- Isroi. (2008). *Kompos*. Bogor: Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia
- Kusmiyarti, T. B. (2013). Kualitas Kompos dari Berbagai Kombinasi Bahan Baku Limbah Organik. *Jurnal Agrotrop*, 3(1), 83-92
- Kusumadewi, M. A., Suyanto, A., dan Suwerda, B. (2019). Kandungan Nitrogen, Fosfor, Kalium dan pH Pupuk Organik Cair dari Sampah Buah Pasar Berdasarkan Variasi Waktu. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(2), 92-99

- Mahdianti, S. (2021). *Pengaruh Penambahan Bahan Aditif terhadap Optimalisasi Kinerja Pengomposan dengan Metode Lubang Resapan Biopori (LRB)*. Tugas Akhir. Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas
- Maliki, A. (2018). *Kandungan Kalsium (Ca) dan Magnesium (Mg) Selama Dekomposisi Residu Pelepah Kelapa Sawit pada Beberapa Kedalaman Pemberenan*. Tugas Akhir. Sarjana. Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan Institut Pertanian Bogor
- Mawaddah. (2018). *Perbandingan Jenis Sampah Organik terhadap Lama Waktu Pengomposan dalam Lubang Resapan Biopori sebagai Referensi Mata Kuliah Ekologi dan Masalah Lingkungan*. Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh
- Mualifina, K. (2012). *Pengaruh Kompos Gliricidia sepium dan Tithonia diversifolia terhadap Perubahan Aluminium dan Serapan P Tanaman Jagung di Ultisol Kentrong Banteng*. Tugas Akhir. Sarjana. Jurusan Ilmu Tanah Universitas Brawijaya
- Natalina, Sulastri, dan Aisah, N. N. (2017). Pengaruh Variasi Komposisi Serbuk Gergaji, Kotoran Sapi, dan Kotoran Kambing pada Pembuatan Kompos. *Jurnal Rekayasa, Teknologi dan Sains*, 1(2), 94 – 101
- Panataria, L. R., Ginting, C. D., dan Sihombing, P. (2020). Analisa Kandungan Hara Kompos Limbah Daun Teh. *Jurnal Agrium*, 22(3), 178-182
- Peraturan Menteri Kehutanan Nomor 70 Tahun 2008 tentang *Pedoman Teknis Rehabilitasi Hutan dan Lahan*
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 12 Tahun 2009 tentang *Pemanfaatan Air Hujan*
- Proklamasiningsih. (2012). Pengaruh Pemberian Garam Aluminium terhadap Serapan Al dan Pertumbuhan Akar Kedelai pada Media Tanam Masam. *Jurnal Ilmu – Ilmu Hayati dan Fisik*, 14(2), 107 – 114
- Ramadhano, S. (2016). *Pengaruh Komposisi Bahan Baku Kompos dengan Metode Rotary Klin*. Tugas Akhir. Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Ratna, D. A. P., Samudro, G., dan Sumiyati, S. (2017). Pengaruh Kadar Air terhadap Proses Pengomposan Sampah dengan Metode Takakura. *Jurnal Teknik Mesin*, 6(2), 124 – 128
- Refilda, Suhartini, dan Indrawati. (2015). Studi Optimasi Penentuan Unsur Hara Besi dalam Campuran Tanah dan Kompos Menggunakan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Riset Kimia*, 8(2), Vol.8, 143 – 148

- Ritonga, I. R. *Analisis Kadar Kalsium (Ca) dan Magnesium (Mg) pada Daun Kelapa Sawit dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan*. Tugas Akhir. Diploma. Departemen Kimia Universitas Sumatera Utara.
- Rusandi dan Rusli, M. (2021). Merancang Penelitian Kualitatif Dasar/Deskripsi dan Studi Kasus. *Jurnal Pendidikan dan Studi Islam* 2(1), 1-13
- Ruslinda, Y., Aziz, R., Sari N., dan Arum, L.S. (2021a). The Effect Chopping Raw Material on Composting Result with the Biopore Infiltration Hole Method. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1041(1), 1-9
- Ruslinda, Y., Aziz, R., Arum, L.S., dan Sari, N. (2021b). The Effect of Activator Addition to the Compost with Biopore Infiltration Hole (BIH) Method. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(1), 53-59
- Ruslinda, Y., Andikmon, A., Lestari, R. A., dan Gunawan, H. (2022). Pengaruh Tata Guna Lahan dan Daya Resap Tanah terhadap Kualitas dan Kuantitas Pengomposan Lubang Resapan Biopori (LRB). *Jurnal Reka Lingkungan*, 10(2), 155-164
- Sahwan, F., L. (2010). Kualitas Produk Kompos dan Karakteristik Proses Pengomposan Sampah Kota tanpa Pemilahan Awal. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 11(1), 79-85
- Saragih, R., G., S. (2016). *Penentuan Kadar Unsur Fosfor, Kalium dan Magnesium pada Kompos Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit di SSPL*. Karya Ilmiah. Jurusan D3 Kimia Universitas Sumatera Utara
- Sekarningrum, Bintarsih, Desi, Y., dan Sulastri, S. (2017). Pengembangan Bank Sampah pada Masyarakat di Bantaran Sungai Cikapundung. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(5), 292-298.
- Seran, R. (2017). Pengaruh Mangan sebagai Unsur Hara Mikro Esensial terhadap Kesuburan Tanah. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 2(1), 13 – 14
- Sofa, N., Hatta, G. M., dan Arifin, Y.F. (2022). Analisis Kompos Berbahan Dasar Sampah Organik di Lingkungan Kampus dengan Aktivator EM4, Kotoran Sapi dan Kotoran Unggas dalam Upaya Mendukung Gerakan Kampus Hijau. *Jurnal Hutan Tropis*, 1(1), 70-80
- Suparno, Prasetya, B., Talkah, A., dan Soemarno. (2013). Aplikasi Vermikompos pada Budidaya Organik Tanaman Ubijalar. *Indonesian Green Technology Journal*, 2(1)
- Suwardi. (2016). *Pengaruh Pemanfaatan Biopori sebagai Sumber Resapan untuk Menjaga Ketersediaan Air Tanah di Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar*. Tugas Akhir. Jurusan Fisika UIN Alauddin Makassar.

- Taufiq, A., dan Maulana, M.F. (2015). Sosialisasi Sampah Organik dan Non Organik serta Pelatihan Kreasi Sampah. *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*, 4(1), 68-73
- Tchobanoglous. (1993). *Integrated Solid Waste Management-Engineering Principles and Management Issues*. New York: McGraw-Hill Inc.
- Tehubijuluw, H. Sutapa. I. W., dan Patty, P. (2014). Analisis Kandungan Unsur Hara Ca, Mg, P, dan S pada Kompos Limbah Ikan. *Jurnal Teknik Industri*, 8(1), 43-52
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang *Pengelolaan Sampah*
- Wijaya, S. A., Soebiyakto, G., dan Masumah, M. (2019). Pembuatan Lubang Resapan Biopori dan Pupuk Kompos Cair dari Sampah di RW IX, Kelurahan Kalirejo, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang. *Jurnal Aplikasi dan Inovasi Ipteks*, 2(2), 59-66
- Wiryono, B., Muliatiningsih, Earlynna S. D. (2020). Pengelolaan Sampah Organik di Lingkungan Bebedas. *Jurnal Agro Dedikasi Masyarakat*, 1(1), 15-21
- Yohana, C., Dientje G., dan Said M. (2017). Penerapan Pembuatan Teknik Lubang Biopori Resapan sebagai Upaya Pengendalian Banjir. *Jurnal Pemberdayaan Masyarakat Madani*, 1(2), 296 – 308
- Yuliani, M. (2016). Insinerasi untuk Pengolahan Sampah Kota. *Jurnal Pusat Teknologi Lingkungan*, 9(2), 89-96
- Yuliani, W. (2018). Metode Penelitian Deskriptif Kualitatif dalam Perspektif Bimbingan Konseling. *Jurnal STKIP Siliwangi* 2(2), 83-91