

**DAFTAR PUSTAKA**

- Adipradja, P. F. E., Islamiyah, M. & Wahyuni, I., 2017. Prediksi Produksi Biogas Tahunan Dengan Pendekata Sitem Model Dinamik untuk Optimasi Kapasitas Sampah TPAS Talang Agung. Jurnal Nasional Inovas Teknologi. Hal : 397-402
- An, B. & W, L. M. C., 2013. Analisis Potensi Utilitas Sampah ditempat Pebuangan Akhir (TPA) Kota Metropolitan: Suatu Pendekatan Model Sistem Dinamik (Study Kasus: TPA Kota Surabaya): Hal 84-90. Surabaya, 10 Oktober 2011: Prosiding National Industrial Engineering Concerence.
- Averill M. Law & W. David Kelton., 2014. Simulation Modeling & Analysis, five edition, McGraw-Hill; International.
- Bahrin, D., Anggraini, D. & Pertiwi, M. B., 2011. Pengaruh Jenis Sampah, Komposisi Masukan dan Waktu Tinggal Terhadap Komposisi Biogas dari Sampah Organik Pasar Kota Palembang. Jurnal Teknik Kimia. Hal : 17-23
- BPS. 2018 . Kota Pekanbaru dalam Angka 2018. Pekanbaru : Badan Pusat Statistik
- Dany L.D., 2000. Climate and Global Environmental Change, Canada: Prebtice Hall
- Darmono, R., 2005. Pemodelan System Dynamics Pada Perancangan Penataan Ruang Kota. Jurnal Nasional Aplikasi Teknologi Informasi. Hal : B5-B10
- Handiyatmo, D., Sahara, I. & Rangkuti, H., 2010. Pedoaman Penghitungan Proyeksi Penduduk dan Angkatan Kerja. jakarta: Badan Pusat Statistik.
- IKPLHD, 2017. Dokumen Informasi Kinerja Pengolaan Lingkungan Hidup Daerah Kota Pekanbaru, Pekanbaru: Pemetntah Pekanbaru.
- Indarto, A. M., 2007. Pengaruh Kematangan Sampah Terhadap Produksi Gas Metana (CH<sub>4</sub>) di TPA Putri Cempo. Journal ilmu lingkungan Universitas Sebelas Maret. Hal : 56-70
- Intergovernmental Panel On Climate Change (IPCC). 2006. WASTE –IPCC Good Practice Guidance and Uncertanty Management in National Greenhouse Gas Inventories.

- Mahyudin, R. P., 2017. Kajian Permasalahan Pengelolaan Sampah dan Dampak Lingkungan di TPA (Tempat Pembuangan Akhir). Jurnal Teknik lingkungan Universitas Lambung Mangkurat. Hal : 66-74
- McGarney B, Hannon B., 2004. Dynamic modeling for Business Management An Introduction. New York: Springer- Verlag New York Inc.
- Undang-undang No 4 Tahun 2008 Tentang Ketentuan-ketentuan Pokok Pengelolaan Lingkungan Hidup. Sekretariat Negara. Jakarta
- Undang-undang Republik Indonesia No 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah. Sekretariat Negara. Jakarta
- Satya, H. V. P., 2015. Estimasi Volume Sampah Domestik dan Rekomendasi Pengangkutan Sampah Berdasarkan Analisa Spasial di Kota Surabaya. Journal Lingkungan. Hal 165-174
- Saepudin, M., Amalia, D., 2016. Jarak Rumah Ke Tempat Pembuangan Akhir, Kualitas Fisik Rumah Terhadap Kadar Gas Metana ( $CH_4$ ) Dalam Rumah di Kelurahan Batulayang Kecamatan Pontianak Utara, Kota Pontianak. Buletin Penelitian Sistem Kesehatan. vol. 19 No.4 Oktober 2016. Hal 243-249
- SNI. 1995. Standar Nasional Indonesia No 19-3983-1995 Tentang Spesifikasi Timbulan Sampah untuk Kota Kecil dan Kota Sedang.
- SNI. 2008. Standar Nasional Indonesia No 3242 Tahun 2008 Tentang Pengolahan Sampah Pemukiman.
- Tasrif M, Juniarti Ina, Rohani H, Ahmad F, Nerwendah E, Waspada N., 2015 Metodologi *System Dynamic* (Dinamika Sistem) untuk Pemodelan Kebijakan. Sistem Dinamik. Bandung.
- Widyastuti, P., 2002. Bahaya Bahan Kimia pada Kesehatan Manusia dan Lingkungan. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Wijaya, N. I., 2011. Pengelolaan Zona Pemanfaatan Ekosistem Mangrove melalui Optimasi Pemanfaatan Sumber Daya Kepiting Bakau (*Scylla Serrata*) Ditaman Nasional Kutai Provinsi Kalimantan Timur. Institut Pertanian Bogor. Bogor