

DAFTAR PUSAKA

- Al Seadi, T., Rutz, D., Prassl, H., Köttner, M., Finsterwalder, T., Volk, S., & Janssen, R. (2008). *Biogas Handbook*. University of Southern Denmark Esbjerg.
- Archer, D., Almansi, F., DiGregorio, M., Roberts, D., Sharma, D., & Syam, D. (2014). Moving towards inclusive urban adaptation: Approaches to integrating community-based adaptation to climate change at city and regional scale. *Climate and Development*, 6(4), 345-356.
- Arifan, F., Winarni, S., Wahyuningsih, S., & Pudjihastuti, I. (2020). Pemanfaatan Teknologi Biodigester dalam Mewujudkan Ekonomi Sirkular di Masyarakat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknik*, 2(2), 45-51.
- Badan Pusat Statistik Kota Surabaya. (2023). *Kota Surabaya Dalam Angka 2023*. Surabaya: BPS Kota Surabaya.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). *SNI 8455:2017: Perencanaan Unit Digester Biogas Rumah Tangga dari Beton*. Jakarta: BSN.
- Damanhuri, E., & Padmi, T. (2016). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Bandung: ITB Press.
- Fathun, L. M. (2021). Peran Partisipasi Masyarakat dalam Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Melalui Program Kampung Iklim (ProKlim). *Jurnal Lingkungan Hidup*, 5(2).
- Fauzi, M., Rahmawati, A., & Saputra, H. (2023). Penerapan Konsep Zero Waste melalui Teknologi Biodigester Komunal untuk Mewujudkan Kemandirian Ekonomi Masyarakat. *Jurnal Pengabdian Lingkungan*, 5(1), 12-20.
- Handayani, S., Putro, S., & Wijaya, K. (2021). Pengaruh Kondisi Mesofilik terhadap Laju Produksi Biogas dari Sampah Rumah Tangga. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 7(3), 112-118.
- Harahap, G., & Prasetyo, B. (2020). Analisis Partisipasi Kolektif dalam Mitigasi Perubahan Iklim di Tingkat Komunitas. *Jurnal Pembangunan Berkelanjutan*, 3(1).
- Haryanto, T., Santoso, B., & Utami, R. (2022). Pemanfaatan Bio-slurry sebagai Pupuk Organik Cair pada Urban Farming. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 14(1), 30-42.

- Hölscher, K., Frantzeskaki, N., McPhearson, T., & Loorbach, D. (2019). Tales of transforming cities: Transformative capacity for urban sustainability transitions. *Resilience*, 24(1).
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2021). *Climate Change 2021: The Physical Science Basis*. Contribution of Working Group I to the Sixth Assessment Report of the IPCC.
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2022). *Climate Change 2022: Impacts, Adaptation, and Vulnerability*. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the IPCC.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK). (2016). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.84/MENLHK-SETJEN/KUM.1/11/2016 tentang Program Kampung Iklim*. Jakarta: KLHK.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK). (2020). *Laporan Tahunan Direktorat Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim*. Jakarta: KLHK.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK). (2021). *Pedoman Pelaksanaan Program Kampung Iklim*. Jakarta: KLHK.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK). (2022). *Enhanced Nationally Determined Contribution (E-NDC) Indonesia*. Jakarta: KLHK.
- Kurniawan, A., & Rahayu, S. (2021). Efisiensi Produksi Biogas dari Sampah Sayuran dengan Sistem Reaktor Kontinu. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 10(2), 88-95.
- Lestari, D., Pratama, R., & Sari, N. (2023). Analisis Pengaruh HRT dan Suhu terhadap Kestabilan Proses Metanogenesis pada Biodigester Komunal. *Jurnal Sains Terapan Lingkungan*, 15(2), 101-115.
- Mawardi, I., dkk. (2020). Strategi Adaptasi Perubahan Iklim Berbasis Ekosistem di Kawasan Padat Penduduk. *Jurnal Teknologi Lingkungan*.
- Nasution, A., dkk. (2022). Penguatan Kapasitas Masyarakat dalam Inventarisasi Emisi dan Mitigasi Iklim di Tingkat Lokal. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan*.
- Nugraha, A. S., & Saputro, D. D. (2021). Analisis Kualitas Biogas dari Limbah Organik Rumah Tangga sebagai Energi Alternatif. *Jurnal Teknik Mesin dan Energi*, 1(2), 55-62.

- Pandiangan, S., dkk. (2022). Implementasi Aksi Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim di Wilayah Perkotaan. *Jurnal Sains dan Teknologi*.
- Paramita, S., dkk. (2019). Analisis Kesehatan Masyarakat dan Sanitasi Lingkungan terhadap Perubahan Pola Penyakit Akibat Iklim. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 98 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Nilai Ekonomi Karbon untuk Pencapaian Target Kontribusi yang Ditetapkan Secara Nasional dan Pengendalian Emisi Gas Rumah Kaca dalam Pembangunan Nasional.
- Peraturan Wali Kota Surabaya Nomor 79 Tahun 2021 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya.
- Prasetyo, A., & Utomo, S. (2019). Analisis Variasi Rasio Pengenceran terhadap Produksi Gas Metana pada Biodigester Kontinu. *Jurnal Sains Terapan*, 5(1), 22-29.
- Purnama, I., Cahyono, B., & Setiawan, A. (2021). Optimasi Produksi Biogas melalui Pengaturan Komposisi Substrat Organik. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 9(1), 15-25.
- Rahmawati, R., & Kurniawati, D. (2023). Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Ketahanan Pangan Lokal dalam Mendukung Program Kampung Iklim. *Jurnal Lingkungan dan Pembangunan*.
- Sarto, S., Ariyanto, T., & Syamsiro, M. (2019). Anaerobic Digestion of Organic Waste for Biogas Production: A Review. *Journal of Environmental Engineering and Science*, 4(2), 67-75.
- Setyobudi, R., Zalizar, L., & Vincze, L. (2019). Biogas Technology in Indonesia: Current Status and Future Prospects. *International Journal of Renewable Energy Development*, 8(3), 215-224.
- Setyowati, A. B. (2019). Mitigating climate change through community-based adaptation: A case study of ProKlim in Indonesia. *Journal of Environmental Management*.
- Sutoro, & Saptomo, S. K. (2021). Evaluasi Teknis Pengelolaan Sampah dan Konservasi Air di Lokasi Program Kampung Iklim. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*.

- Syaichurrozi, I., Sumardiono, S., & Budiyo. (2022). Kinetics and Mechanism of Anaerobic Digestion of Organic Waste: A Review. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 19, 1023-1045.
- Wahyuni, S. (2017). *Biogas: Energi Terbarukan dari Limbah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wibowo, A., & Giessen, L. (2015). Absolute and relative power in environmental governance: The case of Indonesian climate change policy. *Land Use Policy*.
- Widya, W., Kusuma, Z., & Handayanto, E. (2020). Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca melalui Pengolahan Sampah Organik di Tingkat Komunal. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(2), 245-252.
- Wimbardana, R., dkk. (2018). Kapasitas Adaptif dan Mitigasi Perubahan Iklim di Wilayah Permukiman Padat. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*.
- Zakarya, F., Murti, S., & Rahayu, T. (2020). Karakteristik Bio-slurry sebagai Pupuk Organik Cair dan Aplikasinya pada Tanaman Hortikultura. *Jurnal Pertanian Tropis*, 7(3), 312-320.