

melakukan riset dan pengembangan teknologi mesin daur ulang sampah agar Paste Lab bisa mendaur ulang kesembilan jenis sampah plastik dan juga mampu mengolah sampah organik.

Dengan demikian, apabila terdapat hubungan kerja sama yang sinergis antara Pemerintah Daerah Sleman dan UMKM Paste Lab sebagai sesama aktor dalam penyelenggaraan pengelolaan sampah plastik, maka hal tersebut lambat laun juga akan menginspirasi pelaku usaha lain dalam hal pengelolaan sampah sehingga dapat membentuk suatu ekosistem dalam mengelola sampah plastik dalam rangka mencegah pencemaran lingkungan akibat sampah plastik di Kabupaten Sleman secara optimal.

DAFTAR PUSTAKA

Buku:

Bank Indonesia (BI) dan Lembaga Pengembangan Perbankan Indonesia (LPPI).

2015. *“Profil Bisnis Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM)”*, Bank Indonesia,

Dewi Asriani, 2024, *“Pengelolaan Sampah: Solusi Untuk Lingkungan yang Lebih Bersih”*, Widina Media Utama, Jawa Barat.

Hastin Umi Anisah, 2024, *“Mengungkap Potensi Praktik Bisnis Hijau: Solusi Bisnis Ramah Lingkungan Untuk UKM Kuliner”*, ULM Press, Banjarmasin.

Masdiana, Sri Gusty, dan Asmeti, 2023, “*Revolusi Plastik dan Lingkungan*”. Tohar Media, Makassar.

Mohammad Mulyadi, 2015, “*Pembangunan Berkelanjutan: Dimensi Sosial, Ekonomi, dan Lingkungan*”, Pusat Pengkajian, Pengolahan Data dan Informasi (P3DI), Jakarta Pusat.

Nurlita Pertiwi, 2017, “*Implementasi Sustainable Development di Indonesia*”, Pustaka Ramadhan, Bandung.

Paste Lab Merch Catalogue, 2024

Paste Laboratory Company Profile Book, 2022

Portofolio Pase Laboratory, 2025

Setia Putra, 2025, “*Pembangunan Berkelanjutan*”, Eureka Media Aksara, Jawa Tengah.

Tetty Martha Linda, 2021, “*ECOBRIK: Solusi Penanganan Sampah Plastik*”. CV Graf Literasi, Banten.

Jurnal:

Bimantara Ardi, 2022. “*Analisa Potensi Refuse Derived Fuel (RDF) Dari Sampah Unit Pengolahan Samaph (UPS) Di Kota Depok*”. Fakultas Teknik Program Studi Lingkungan, Universitas Indonesia.

Ni Putu Decy Arwini, 2022, "*Sampah Plastik dan Upaya Pengurangan Timbulan Sampah Plastik*", Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Mahendradatta Bali,

Pemerintah Kabupaten Kulon Progo Dinas Lingkungan, 2019, "*Kajian Timbulan Sampah Harian Permukiman Kulon Progo*", PT. Proporsi.

Pramiati Purwaningrum, 2016, "*Upaya Mengurangi Timbulan Sampah Plastik di Lingkungan*", Indonesian Journal of Urban and Evironmental Technology JTL Vol 8 No.2, urusan Teknik Lingkungan, FALTL, Universitas Trisakti.

Putra, H. P., & Yuriandala, Y, 2010, "*Studi Pemanfaatan Sampah Plastik Menjadi Produk dan Jasa Kreatif.*" Jurnal Sains &Teknologi Lingkungan.
<https://doi.org/10.20885/jstl.vol2.iss1.art3>

Sarah Wulandari, 2023, "*Analisis Penyelesaian Konflik Dampak Pembakaran Sampah Terhadap Kesehatan Lingkungan dan Masyarakat di Desa Cikaret RT 06 RW 08 Kecamatan Bogor Selatan*", Universitas Ibn Khaldun.

Sari, Indah Kemala, 2022, "*Mekanisme Tata Cara Pendaftaran Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah (UMKM) Pada System Online Single Submission (OSS)*", Jurnal Pengabdian Masyarakat.

Subardan Rochmad, Dipl. EST., M.Si., 2019, "*Ruang Lingkup Pencemaran*".

Instrumen Hukum:

Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 69. Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4851;

Undang-Undang Nomor 20 tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah. Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2008 Nomor 93. Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4866;

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2009 Nomor 140. Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5059;

Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggara Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 32. Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6634;

Peraturan Daerah Kabupaten Sleman No. 6 Tahun 2023 tentang Penyelenggaraan Pengelolaan Sampah. Lembaran Daerah Kabupaten Sleman Tahun 2023 Nomor 6. Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Sleman Nomor 203.

Skripsi:

Dewi, Naghita Goldfina, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, tahun 2022, *“Tanggung Jawab Pelaku Usaha Laundry Dalam Pelaksanaan Pengelolaan Limbah Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Lingkungan di Kabupaten Sleman”*,

Dewi, Ni Nyoman Mecin Asrilindia, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, tahun 2022, *“Pengelolaan Sampah Plastik Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Perairan Pantai Kuta Kabupaten badung Provinsi Bali Berdasarkan Peraturan Gubernur Provinsi Bali Nomor 97 Tahun 2018 tentang Pembatasan Timbulan Sampah Sekali Pakai”*.

Hambur, Hilda, Universtas Atma Jaya Yogyakarta, tahun 2009, *“Partisipasi Pelaku Usaha Restoran Dalam Pelestarian Fungsi Lingkungan Hidup Menurut UU No.23 Tahun 1997 di Yogyakarta”*.

Internet:

KUMPARAN, 4 Mei 2024, *“Akhir Cerita TPA Piyungan: Overload sejak 2012, Dipaksa Beroperasi sampai 2024”*, <https://kumparan.com/pandangan-jogja/akhir-cerita-tpa-piyungan-overload-sejak-2012-dipaksa-beroperasi-sampai-2024-22f196OInN3>

KOMPAS, Mei 2024, *“TPA Piyungan Tutup Permanen, Tiga Daerah di DIY Tak Bisa Lagi Kirim Sampah”*,

<https://www.kompas.id/baca/nusantara/2024/05/01/tpa-piyungan-tutup-permanen-tiga-daerah-di-diy-tak-bisa-lagi-kirim-sampah>

JOGJAPOLITAN, Agustus 2024, David Kurniawan, “*Volume Sampah di Sleman Capai 330 Ton per Hari, 60 Persen Sampah Organik*”, [Sleman Penyumbang Terbesar Volume Sampah ke TPA Piyungan dalam 6 Bulan Terakhir, Ini Datanya](#)

BULETINSLEMAN, 14 Juli 2023, “*Permasalahan Lingkungan Hidup di Sleman, Mengurai Akar Masalah dan Upaya Pemecahan.*” <https://shorturl.at/oQx4F>

GOODNEWS, www.goodnewsfromindonesia.id, Nimas Tunjung, 21 Februari 2023, “*Dampak Sampah terhadap Lingkungan dan Kesehatan Kita*”, [Dampak Sampah terhadap Lingkungan dan Kesehatan Kita](#)

LINKEDIN, www.linkedin.com, Paste Laboratory

JOGJA.TRIBUN NEWS, Sri Cahyani Putri, 2023, “*Paste Lab Ubah Sampah Plastik Jadi Produk Bernilai Ekonomis*” <https://jogja.tribunnews.com/2023/09/30/paste-lab-ubah-sampah-plastik-jadi-produk-bernilai-ekonomis>.

KOMPAS, Arum Sutrisni, 21 November 2022, “*Peran UMKM dalam Perekonomian Indonesia*”, [Peran UMKM dalam Perekonomian Indonesia](#)

KOMPAS, 2023, Rina Kastori, “*Pengertian Peran Menurut Ahli*”, [Pengertian Peran Menurut Ahli \(kompas.com\)](#)

SOLARINDUSTRI, 17 September 2024, "*Petrokimia: Pengertian, Sejarah, 8 Bahan Dasar, dan Dampak*", [Petrokimia: Pengertian, Sejarah, 8 Bahan Dasar, dan Dampak](#).

DISLHK.BADUNGKAB. 11 Juni 2018 "*Dampak Plastik Terhadap Lingkungan*".
<https://dislhk.badungkab.go.id/artikel/17936-dampak-plastik-terhadap-lingkungan>.

GREEN.KATADATA, 11 Juni 2024, "*Studi: Masyarakat Indonesia Konsumsi Mikroplastik 15 Gram per Bulan*". <https://shorturl.at/YSrXx>.

ILMULINGKUNGAN, 17 Juli 2024, "*Sumber Pencemaran Lingkungan*",
<https://shorturl.at/ARtUN>.

KONTRAKHUKUM, 2 Agustus 2023, "*Mudah dan Cepat! Begini Cara Mendirikan UMKM Bagi Pemuls*".
[https://kontrakhukum.com/article/begini-cara-mendirikan-umkm/#Syarat Umum Mendirikan UMKM](https://kontrakhukum.com/article/begini-cara-mendirikan-umkm/#Syarat_Umum_Mendirikan_UMKM)

MULTIHANNA, 17 Oktober 2022, "*Jenis Jenis Sampah dan Penjelasannya, Tidak Hanya Dua Jenis dan Anda Perlu Mengetahuinya*",
<https://multihanna.co.id/jenis-jenis-sampah-dan-penjasannya/>.

Arum Sutrisni, 21 November 2022, "*Peran UMKM dalam Perekonomian Indonesia*", [Peran UMKM dalam Perekonomian Indonesia](#)

BULETINSLEMAN. 14 Juli 2023, "*Permasalahan Lingkungan Hidup di Sleman, Mengurai Akar Masalah dan Upaya Pemecahan*." <https://shorturl.at/oQx4F>

GOODNEWS, www.goodnewsfromindonesia.id, Nimas Tunjung, 21 Februari 2023, "*Dampak Sampah terhadap Lingkungan dan Kesehatan Kita*", [Dampak Sampah terhadap Lingkungan dan Kesehatan Kita](#).

JOGJA.TRIBUN NEWS, Sri Cahyani Putri, 2023, "*Paste Lab Ubah Sampah Plastik Jadi Produk Bernilai Ekonomis*", <https://jogja.tribunnews.com/2023/09/30/paste-lab-ubah-sampah-plastik-jadi-produk-bernilai-ekonomis>

JOGJAPOLITAN, Agustus 2024, David Kurniawan, "*Volume Sampah di Sleman Capai 330 Ton per Hari, 60 Persen Sampah Organik*", [Sleman Penyumbang Terbesar Volume Sampah ke TPA Piyungan dalam 6 Bulan Terakhir, Ini Datanya](#)

KOMPAS, Mei 2024, "*TPA Piyungan Tutup Permanen, Tiga Daerah di DIY Tak Bisa Lagi Kirim Sampah*", <https://www.kompas.id/baca/nusantara/2024/05/01/tpa-piyungan-tutup-permanen-tiga-daerah-di-diy-tak-bisa-lagi-kirim-sampah>

KOMPAS, www.kompas.com, 2023, Rina Kastori, "*Pengertian Peran Menurut Ahli*", [Pengertian Peran Menurut Ahli \(kompas.com\)](#)

KUMPARAN, 4 Mei 2024, "*Akhir Cerita TPA Piyungan: Overload sejak 2012, Dipaksa Beroperasi sampai 2024*", <https://kumparan.com/pandangan-jogja/akhir-cerita-tpa-piyungan-overload-sejak-2012-dipaksa-beroperasi-sampai-2024-22f196OInN3>

LINKEDIN, www.linkedin.com, Paste Laboratory

LIPUTAN6.COM, 7 Januari 2025, "*Plastik Terbuat dari Apa: Mengenal Bahan Dasar dan Proses Pembuatannya*", [Plastik Terbuat dari Apa: Mengenal Bahan Dasar dan Proses Pembuatannya - Feeds Liputan6.com](#)

TIRTO.ID, Ahmad Efendi, Agustus 2021, "*Mengenal Jenis-Jenis Sampah Plastik dan Penanganannya dengan 6R*", [Mengenal Jenis-Jenis Sampah Plastik dan Penanganannya dengan 6R \(tirto.id\)](#).

TIRTO.ID, Ahmad Efendi, Agustus 2021, "*Mengenal Jenis-Jenis Sampah Plastik dan Penanganannya dengan 6R*", [Mengenal Jenis-Jenis Sampah Plastik dan Penanganannya dengan 6R \(tirto.id\)](#)

UMJ.AC.ID, 9 Juni 2023, "*Kenapa Sampah Plastik Sulit Diurai*", [Kenapa Sampah Plastik Sulit Diurai? -](#)

VOOFFICE, 21 Oktober 2024, "*5 Perbedaan UMKM dan PT yang Perlu Diketahui*", [5 Perbedaan UMKM dan PT yang Perlu Diketahui,](#)