UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK DI TPA SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KETAHANAN LINGKUNGAN (Studi di TPA Pakusari, Kabupaten Jember, Jawa Timur)
ULFAH PRIMURDIANI S, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D. ; Ir. Joko Waluyo, MT., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abdullah, Irawati, U., Nurul, Q., dan Nor, A., 2020, *Buku Ajar Teknologi Tepat Guna- Mengolah Sampah Plastik menjadi Bahan Bakar Minyak*, Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.

Adji, B.W., 2018, Pengelolaan Timbulan Sampah Organik dengan Metode Biokonversi dan Rancangan Implementasinya, *Thesis* : S2 Magister Teknologi Untuk Pembangunan Berkelanjutan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Anwar, C., Sari, Y., dan Barusman, T.M., 2012, "Analisis Penggunaan Anggaran Biaya Administrasi Umum dan Efisiensi terhadap Peningkatan Kinerja Supervisor (Studi KasuspadaPT. Lautan Teduh Interniaga Bandar Lampung), *Jurnal Akuntansi & Keuangan, Vol. 3 No. 1*, hal. 139-152.

Ardiyansari, N., 2019, Peran Organisasi Pemuda dalam Pengembangan Ekowisata Kawasan Mangrove guna Mewujudkan Ketahanan Lingkungan: Studi pada Keluarga Pemuda Pemudi Baros (KP2B) di Dusun Baros, Desa Tirtohargo, Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta, *Thesis* : S2 Magister Ketahanan Nasional, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Artiningsih, N.K.A., 2008, Peran Serta Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga (Studi Kasus di Sampangan dan Jomblang, Kota Semarang), *Thesis* : S2 Magister Ilmu Lingkungan, Universitas Diponegoro, Semarang.

A. Rusdiana, 2015, "Membumikan Etika Lingkungan bagi Upaya Membudayakan Pengelolaan Lingkungan yang Bertanggungjawab", *Jurnal ISTEK Vol.IX, No. 2*. hal. 244-263.

Astuti, R., 2019, "Keadilan Inter-generasi, Malapetaka Lingkungan, dan Pemuda di Era Antroposen", *Jurnal Studi Pemuda, Vol.8 No.2 Universitas Gadjah Mada*, hal. 167-173.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK DI TPA SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KETAHANAN LINGKUNGAN (Studi di TPA Pakusari, Kabupaten Jember, Jawa Timur)
ULFAH PRIMURDIANI S, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D. ; Ir. Joko Waluyo, MT., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAPPEDA (Badan Perencanaan Pembangunan Daerah) Provinsi Jawa Timur, 2013, Potensi dan Produk Unggulan Kabupaten/Kota di Jawa Timur.

Basrowi dan Suwandi, 2008, *Memahami Penelitian Kualitatif*, Jakarta: Rineka Cipta.

BPS (Badan Pusat Statistik) Kabupaten Jember, 2019, *Kecamatan Pakusari Dalam Angka 2019.*

BPS (Badan Pusat Statistik) Kabupaten Jember, 2021, *Kabupaten Jember Dalam Angka 2021*.

Budiman, H. 2017, "Peran Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Pendidikan", *Al-Tadzkiyyah: Jurnal Pendidikan Islam, Vol.8,* hal. 75-83.

Budisantoso, H., 1997, "Wawasan Nusantara dan Ketahanan Nasional dalam Kehidupan Nasional dan Perencanaan Pembangunan", *Jurnal Ketahanan Nasional II (3),* hal 31-42.

Ciptakarya.pu.go.id, Kota Jember, Administrasi - Profil Kota, < *https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjSwN6whN7zAhXbYysKHRfQAS8QFnoECAkQAQ&url=http%3A%2F%2Fciptakarya.pu.go.id%2Fprofil%2Fprofil%2Fbarat%2Fjatim%2Fjember.pdf&usg=AOvVaw3WZOIHd4UqocAOx9LUv1S7* > (diakses 22 Oktober 2021).

Creswell, J.W., 2010, *Research Design: Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed.* Yogyakarta: PT Pustaka Pelajar.

Christiani C., Tedjo P., & Martono B., 2014, "Analisis Dampak Kepadatan Penduduk Terhadap Kualitas Hidup Mayarakat Provinsi Jawa Tengah", *Serat Acitya – Jurnal Ilmiah UNTAG Semarang Vol. 3 No. 1*, hal. 102-114.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK DI TPA SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KETAHANAN LINGKUNGAN (Studi di TPA Pakusari, Kabupaten Jember, Jawa Timur)
ULFAH PRIMURDIANI S, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D. ; Ir. Joko Waluyo, MT., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Desy R.G.S, C., dan Harjanti, D., 2013, "Analisa Faktor yang Menghambat Pertumbuhan Usaha pada Sektor Informal di Jawa Timur", *Jurnal Agora, Vol. 1 No. 3,* hal. 1-7.

Dhamayanti, R., Wicaksono, B.G., dan Zulfika, D.N., 2019, "Pemanfaatan Sampah Plastik Sebagai Penghasil Bahan Bakar Alternatif di Desa Claket", *Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat : LP4MP Universitas Islam Majapahit*, hal. 110-114.

Dinas PU/ Cipta Karya Pemerintah Kabupaten Jember, 2017, *Rencana Program Investasi Jangka Menengah Bidang PU/Cipta Karya Kabupaten Jember Tahun 2014–2018.*

Dinas Kebersihan dan Lingkungan Hidup (DLH) Pemerintah Kabupaten Jember, 2007, Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah (SLHD) Kabupaten Jember Tahun 2007.

Dinas Kebersihan dan Lingkungan Hidup (DLH) Pemerintah Kabupaten Jember, 2021, Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah (DIKPLHD) Kabupaten Jember 2021.

Ditjenppi.menlhk.go.id, 2017, Mengenai Perubahan Iklim, < http://ditjenppi.menlhk.go.id/kcpi/index.php/info-iklim/perubahan-iklim > (diakses 09 September 2022).

Effendi, R., Salsabila, H., dan Malik, A., 2018, "Pemahaman tentang Lingkungan Berkelanjutan", *Jurnal Modul, Vol. 18 No. 2*, hal. 75-82.

Elamin, M.Z., Ilmi, K.N., Tahrirah, T., Zarnuzi, Y.A., Suci, Y.C., Rahmawati, D.R., Kusumawardhani, R., Dwi P. D. M., Rohmawati, R.A., Bhagaskoro, P.A., dan Nasifa, I.F., 2018, "Analisis Pengelolaan Sampah pada Masyarakat Desa Disanah Kecamatan Sreseh Kabupaten Sampang", *Jurnal Kesehatan Lingkungan, Vol.10 , No.4*, hal. 368-375.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK DI TPA SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KETAHANAN LINGKUNGAN (Studi di TPA Pakusari, Kabupaten Jember, Jawa Timur)
ULFAH PRIMURDIANI S, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D. ; Ir. Joko Waluyo, MT., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Emzir, 2012, *Metodologi Penelitian Kualitatif Analisis Data,* Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

Endang K., Mukhtar G., Nego, A., dan Sugiana, F. A., 2016, "Pengolahan Sampah Plastik Dengan Metode Pirolisis Menjadi Bahan Bakar Minyak-Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia", *Prosiding Seminar Nasional Teknik kimia 'Kejuangan' Yogyakarta,* hal. I6.1- I6.7.

Ermawati E.A., Amalia F.R., dan Mukti M., 2018, "Analisis Strategi Pengelolaan Sampah di Tiga Lokasi Wisata Kabupaten Banyuwangi", *Journal of Tourism and Creativity Vol. 2 No.1*, hal. 25-34.

Ermaya, A.Y., Fathony, A.A, dan Harismawati, N., 2016, "Pengaruh Biaya Pemeliharaan Alat-alat Produksi Terhadap Harga Pokok Produksi (Studi Kasus Pada PT. Unilon Textile Industries)", *Jurnal Ilmiah Akuntansi, Vol.7*, No.1, hal. 24-36.

Fathun, L.M., dan Ray, I.N.A.S., 2019, "Pengelolaan Sampah Plastik sebagai Ancaman Keamanan Maritim di Indonesia di Kabupaten Pandeglang", *Jurnal Keamanan Nasional Vol. V No. 2*, hal. 137-155.

Febriana, S., 2017, Peran Kader Konservasi dalam Membentuk Kepedulian Pemuda Pada Lingkungan dan Implikasinya terhadap Ketahanan Lingkungan, *Thesis* : S2 Magister Ketahanan Nasional, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Fitriyani, 2015, "Peran Pemuda Dalam Mengembangkan Eco Edu Wisata Mangrove Dan Implikasinya Terhadap Ketahanan Lingkungan Daerah (Studi Pada Perkumpulan Pemuda Peduli Lingkungan "Prenjak" Dusun Tapak, Kelurahan Tugurejo, Kecamatan Tugu, Kota Semarang, Provinsi Jawa Tengah)", *Jurnal Ketahanan Nasional, Vol. 21, No. 2*, hal. 128-141.

Google Earth, 2022, Google Earth TPA Pakusari, < *https://earth.app.goo.gl/RwnbYA* > (diakses 8 Desember 2022).

Gunadi, R.A.A., Parlindungan, D.P., Santi, A.U.P., Aswir, dan Aburahman, A., 2020, "Bahaya Plastik bagi Kesehatan dan Lingkungan", *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*, hal. 1-7.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK DI TPA SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KETAHANAN LINGKUNGAN (Studi di TPA Pakusari, Kabupaten Jember, Jawa Timur)
ULFAH PRIMURDIANI S, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D. ; Ir. Joko Waluyo, MT., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hadiyanti, P., 2008, "Strategi Pemberdayaan Masyarakat melalui Program Keterampilan Produktif di PKBM Rawasari Jakarta Timur", *Jurnal Perspektif Ilmu Pendidikan , Vol. 17 Th. IX*, hal. 90-99.

Hakim, M.Z, 2019, "Pengelolaan dan Pengendalian Sampah Plastik Berwawasan Lingkungan", *Jurnal Amanna Gappa, Vol. 27 No. 2*, hal. 111-121.

Hasbullah, A.T., dan Nurmaini., 2019, "Analisis Pengelolaan Sampah di Kota Subulussalam, Tahun 2017", *Jurnal JUMANTIK, Vol. 4, No. 2*, hal. 135-146.

Hazrat, M. A., Rasul, M. G., dan Khan, M.M.K. 2015. "A Study on Thermo-Catalytic Degradation for Production of Clean Transport Fuel and Reducing Plastic Wastes". *Procedia Engineering 105*, hal. 865-876.

Hudha, A.M., Husama, dan Rahardjanto, A., 2019, *Etika Lingkungan (Teori dan Praktik Pembelajaranya)*, Malang: UMM Press.

Indonesia.go.id, 2021, Membenahi Tata Kelola Sampah Nasional, < *https://indonesia.go.id/kategori/indonesia-dalam-angka/2533/membenahi-tata-kelola-sampah-nasional* > (diakses 29 November 2021).

Istiana, 2015, "Upaya Pelestarian Lingkungan Hidup dalam Perspektif Hadis", *Jurnal Riwayah, Vol. 1 No. 2*, hal. 249-270.

Jemberkab.go.id, 2021, Peringati Hari Lingkungan Hidup Sedunia, Pemkab Jember Kampanye Pulihkan Bumi Kita, < *https://www.jemberkab.go.id/peringati-hari-lingkungan-hidup-sedunia-pemkab-jember-kampanye-pulihkan-bumi-kita/* > (diakses 10 September 2021).

Jemberkab.go.id, 2022, Peta Kabupaten Jember, < *https://www.jemberkab.go.id/peta-kabupaten-jember/* > (diakses 22 Oktober 2022)

Jemberkab.go.id, 2022, Bupati Jember Buka Festival Daur Ulang Sampah, < *https://www.jemberkab.go.id/bupati-jember-buka-festival-daur-ulang-sampah/* > (diakses 18 April 2022).

Juariyah dan Swandayani A., 2020, " Kampanye Komunikasi " Membangun TPA (Tempat Pembuangan Akhir Sampah) Jadi Obyek Wisata Bernuansa Edukatif" (Studi pada Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Jember)", *Jurnal Ilmiah Manajemen Publik dan Kebijakan Sosial*, *Vol. 4 No. 1*, hal 18-30.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK DI TPA SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KETAHANAN LINGKUNGAN (Studi di TPA Pakusari, Kabupaten Jember, Jawa Timur)
ULFAH PRIMURDIANI S, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D. ; Ir. Joko Waluyo, MT., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kawengian, G.P., 2019, "Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan dan Pelestarian Lingkungan Hidup", *Jurnal Lex Et Societatis, Vol. VII No. 5*, hal. 55-62.

Kaza, S., Yao, L., Bhada-Tata, P., dan Woerden, F. Van, 2018, What a Waste 2.0: A Global Snapshot of Solid Waste Management to 2050, < *https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/30317* > (diakses 14 Juni 2021).

Keraf, S.A., 2010, *Etika Lingkungan Hidup*, Jakarta: Kompas.

Khairina, E., Purnomo, E.P., dan Malawani, A.D., 2020, "Sustainable Development Goals: Kebijakan Berwawasan Lingkungan Guna Menjaga Ketahanan Lingkungan Di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta", *Jurnal Ketahanan Nasional, Vol. 26, No. 2*, hal. 155-181.

Kompas.com, 2021, Puluhan Truk Sampah Milik Pemkab Jember Tidak Beroperasi karena Tak Ada Anggaran Beli BBM, < *https://regional.kompas.com/read/2021/01/04/10373601/puluhan-truk-sampah-milik-pemkab-jember-tidak-beroperasi-karena-tak-ada* > (diakses 10 September 2021).

Kumar S., Panda, A.K., dan Singh, R.K., 2011, A Review on Tertiary Recycling of High-Density Polyethylene to Fuel, *Resources, Conservation and Recycling Vol. 55*, hal. 893- 910.

Kumparan.com, 2021, Kurangnya Tingkat Kesadaran Masyarakat Indonesia dalam Memilah Sampah, <*https://kumparan.com/aisyah-nuur-karomah/kurangnya-tingkat-kesadaran-masyarakat-indonesia-dalam-memilah-sampah-1wwStyrqN5V* > (diakses 1 April 2022).

Leu, B, 2021, "Dampak Pemanasan Global dan Upaya Pengendalian Melalui Pendidikan Lingkungan Hidup dan Pendidikan Islam", *Jurnal At Tadbir STAI Darul Kamal NW Kembang Kerang NTB, Vol. 5, No. 2*, hal. 1-15.

Leung, A., Cai, Z.W., dan Wong, M.H., 2006, "Environmental Contamination from Electronic Waste Recycling at Guiyu, Southeast China", *Journal of Material Cycles and Waste Management 8,* hal. 21-33.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK DI TPA SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KETAHANAN LINGKUNGAN (Studi di TPA Pakusari, Kabupaten Jember, Jawa Timur)
ULFAH PRIMURDIANI S, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D. ; Ir. Joko Waluyo, MT., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Liestiono, R.P, Cahyono, M.S., Widyawidura, W., Prasetya, A., dan Syamsiro, M., 2017, "Karakteristik Minyak dan Gas Hasil Proses Dekomposisi Termal Plastik Jenis Low Density Polyethylene (LDPE)", *Jurnal OFFSHORE, Vol.1 No. 2*, hal. 2549-8681.

Manurung, D.W., dan Santoso, E.B., 2019, "Penentuan Lokasi Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah yang Ramah Lingkungan di Kabupaten Bekasi", *Jurnal Teknik ITS, Vol. 8, No. 2*, hal. 2301-9271.

Marojahan, R., 2015, "Hubungan Pengetahuan Masyarakat Tentang Sampah Dengan Perilaku Mengelola Sampah di Rt 02 dan Rt 03 Kampung Garapan Desa Tanjung Pasir Kecamatan Teluk Naga Kabupaten Tangerang", *Forum Ilmiah, Vol. 12 No. 1*, hal. 33-44.

Maryati, S., Handra, H., dan Muslim, I., 2021, "Penyerapan Tenaga Kerja dan Pertumbuhan Ekonomi Menuju Era Bonus Demografi di Sumatra Barat", *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia, Vol. 21 No. 1*, hal. 95-107.

Masruroh, 2018, "Membentuk Karakter Peduli Lingkungan dengan Pendidikan", *GEA- Jurnal Pendidikan Geografi, Vol. 18 No 2*, hal. 130-134.

Merdeka.com, 2020, DLH Jatim Sebut Jember Satu-satunya Daerah yang tidak Punya Perda Soal Sampah, < *https://www.merdeka.com/peristiwa/dlh-jatim-sebut-jember-satu-satunya-daerah-yang-tidak-punya-perda-soal-sampah.html* > (diakses 10 September 2021).

Moleong, L.J., 2010., *Metode Penelitian Kualitatif*, Bandung: Remaja Rosda Karya.

Mulasari, S.A., 2012, "Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Terhadap Perilaku Masyarakat dalam Mengelolah Sampah di Dusun Padukuhan Desa Sidokarto Kecamatan Godean Kabupaten sleman Yogyakarta", *Jurnal Kesmas, Vol. 6, No. 3*, hal. 204-211.

Mulyana, R., 2009, "Penanaman Etika Lingkungan Melalui Sekolah Perduli dan Berbudaya Lingkungan", *Jurnal Tabularasa PPS UNIMED Vol. 6, No. 2*, hal. 175-180.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK DI TPA SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KETAHANAN LINGKUNGAN (Studi di TPA Pakusari, Kabupaten Jember, Jawa Timur)
ULFAH PRIMURDIANI S, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D. ; Ir. Joko Waluyo, MT., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Muthmainnah dan Adris, 2020, "Pengelolaan Sampah di tempat pembuangan akhir (TPA) Patommo Sidrap (Tinjauan Yuridis Peraturan Daerah No. 7 Tahun 2016 Tentang Pengelolaan Persampahan)", *Jurnal Madani-Legal Review, Vol. 4, No.1,* hal 23-39.

Nagel, P. J. F., 2020, "Etika Lingkungan Hidup", *Prosiding Seminar Teknologi Kebumian dan Kelautan (SEMITAN II) : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS),* hal. 521-525.

Napitupulu, M.H., dan Muhyidin, A., 2021, "Tantangan Partisipasi Pemangku Kepentingan dalam Tata Kelola Sampah Kota Berkelanjutan", *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota, Vol. 17, No. 4,* hal. 385-397.

Nasrun., Kurniawan, E., dan Sari, I., 2015, "Pengolahan Limbah Kantong Plastik Jenis Kresek Menjadi Bahan Bakar Menggunakan Proses Pirolisis", *Jurnal Energi Elektrik, Vol. IV, No.1,* hal. 1-5.

Nasution, R.S, 2015, "Berbagai Cara Penanggulangan Limbah Plastik", *Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology Vol. 1, No.1,* hal. 97-104.

Negara, P.D., 2011, "Rekonstruksi Kebijakan Pengelolaan Kawasan Konservasi Berbasis Kearifan Lokal sebagai Kontribusi Menuju Pengelolaan Sumber Daya Alam yang Indonesia". *Jurnal Konstitusi IV(2),* hal. 91-138.

Nugroho, P., 2013, *Panduan Membuat Pupuk Kompos Cair,* Yogyakarta : Pustaka Baru Press.

Nurkholis, A., 2018, "EVALUASI KONDISI DEMOGRAFI SECARA TEMPORAL DI PROVINSI BENGKULU: Rasio Jenis Kelamin, Rasio Ketergantungan, Kepadatan Peduduk", *Jurnal Center for Open Science,* INA-Rxiv etm8r, hal. 1-15.

Oktora, R., Alwie, H.R., dan Utari, S.A., 2019, "Inovasi Pengolahan Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak di desa Jampang Bogor", *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM Universitas Muhammadiyah Jakarta,* hal. 1-6.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK DI TPA SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KETAHANAN LINGKUNGAN (Studi di TPA Pakusari, Kabupaten Jember, Jawa Timur)
ULFAH PRIMURDIANI S, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D. ; Ir. Joko Waluyo, MT., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Petatematikindo.files.wordpress.com, 2015, Administrasi Kabupaten Jember < https://petatematikindo.files.wordpress.com/2015/03/administrasi-jember-a11.jpg > (diakses 17 Desember 2022)

Peringati Hari Lingkungan Hidup Sedunia, Pemkab Jember Kampanye Pulihkan Bumi Kita, < *https://www.jemberkab.go.id/peringati-hari-lingkungan-hidup-sedunia-pemkab-jember-kampanye-pulihkan-bumi-kita/* > (diakses 10 September 2021).

Porawouw, R., 2016, "Peran Tokoh Masyarakat dalam Meningkatkan Partisipasi Pembangunan (Studi di Kelurahan Duasudara Kecamatan Ranowulu Kota Bitung)", *Jurnal POLITICO Universitas Sam Ratulangi*, hal. 1-17.

Pranowo, M.B., 2010, *Multidimensi Ketahanan Nasional*, Jakarta Timur : Pustaka Alvaber.

Pratiwi, D., 2017, Proses Pirolisis dan Karakterisasi Produk Pirolisis Sampah Plastik Polyethylene (PE) dan Polypropylene (PP) Berlapis Aluminium dengan Katalis Zeolit Alam Gunungkidul, *Thesis* : S2 Magister Teknik Sistem, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Priatna, L., Hariadi, W., dan Purwendah, E.K., 2019, "Pengelolaan Sampah di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Gunung Tugel, Desa Kedungrandu, Kecamatan Patikraja, Kabupaten Banyumas", *Prosiding Seminar dan Call for Paper "Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX" Universitas Jendral Soedirman Purwokerto*, hal. 494-501.

Republik Indonesia, 1997, Undang-Undang tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup, UU Nomor 23 Tahun 1997.

Republik Indonesia, 2007, Undang-Undang tentang Energi, UU Nomor 30 Tahun 2007.

Republik Indonesia, 2008, Undang-Undang tentang Pengelolaan Sampah, UU Nomor 18 Tahun 2008.

Republik Indonesia, 2009, Undang-Undang tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, UU Nomor 32 Tahun 2009.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK DI TPA SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KETAHANAN LINGKUNGAN (Studi di TPA Pakusari, Kabupaten Jember, Jawa Timur)
ULFAH PRIMURDIANI S, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D. ; Ir. Joko Waluyo, MT., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Republik Indonesia, 2012, Undang-Undang tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sejenis Sampah Rumah Tangga, UU Nomor 81 Tahun 2012**.**

Republika.co.id, 2021, Sampah tidak Terkelola di Jatim Capai 2,5 Juta Ton per Tahun < https://www.republika.co.id/berita/r362jx330/sampah-tidak-terkelola-di-jatim-caapai-25-juta-ton-per-tahun > (diakses 18 Desember 2022)

Rukmini dan Murniyanti, S., 2014, "Pengaruh Kompetensi Sumber Daya Manusia Terhadap Efektivitas Kerja Karyawan pada PT. Kawasan Wisata Pantai Cermin Theme Park dan Resort Hotel, *Jurnal Ekonomikawan, Vol. 14 No. 1*, hal. 66-72.

Rusdiyanto, 2016, "Analisis Biaya Produksi pada Pabrik Selang Air di PT. Maspion IV Surabaya", *Jurnal Penelitian Ilmu Manajemen, Vol. I No.02,* hal. 139-144.

Sa'diyah, R., 2019, PeranPpemuda dalam Pengelolaan Sampah dan Implikasinya terhadap Ketahanan Ekonomi Keluarga (Studi pada Pemuda di TPST Piyungan Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta), *Thesis* : S2 Ketahanan Nasional, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sadma, O., 2020, Pengembangan Perusahaan Rintisan Berbasis Lingkungan "Green Startup" dalam Mengurangi Permasalahan Sampah dan Implikasinya pada Ketahanan Lingkungan (Studi pada Startup Sampah Muda di Kota Semarang, Provinsi Jawa Tengah), *Thesis* : S2 Magister Ketahanan Nasional, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sahil, J., Muhdar, M.H.I.A., Rohman, F., Syamsuri, I., 2016, "Sistem Pengelolaan dan Upaya Penanggulangan Sampah Di Kelurahan Dufa-Dufa Kota Ternate", *Jurnal BIOedukasi, Vol. 4, No. 2*, hal. 478-487.

Sari, G.L, 2017, "Kajian Potensi Pemanfaatan Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Cair", *AL-ARD: Jurnal Teknik Lingkungan, Vol.3 No.1,* hal. 6-13.

Sejati, K., 2009, *Pengolahan Sampah Terpadu*, Yogyakarta: Kanisius.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK DI TPA SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KETAHANAN LINGKUNGAN (Studi di TPA Pakusari, Kabupaten Jember, Jawa Timur)
ULFAH PRIMURDIANI S, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D. ; Ir. Joko Waluyo, MT., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Setyono, D., 2018, Dampak Limbah PT Pertamina (Persero) Refinery dan Implikasinya Terhadap Ketahanan Lingkungan (Studi Pada PT Pertamina (Persero) Refinery Unit IV Cilacap, Provinsi Jawa Tengah, *Thesis* : S2 Magister Ketahanan Nasional, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sipsn.menlhk.go.id, 2020, Komposisi sampah berdasarkan jenis sampah < *https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/komposisi* > (diakses 29 November 2021).

Sudirman, F.A., dan Phradiansah., 2019, "Tinjauan Implementasi Pembangunan Berkelanjutan: Pengelolaan Sampah Kota Kendari", *Sospol: Jurnal Sosial Politik Vol.5, No. 2,* hal.291-305.

Sugiyono, M.P.P., 2009, *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif,* dan R&D, Bandung: Alfabeta.

Sugiyono, M.P.P., 2012, Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methode), Bandung: Penerbit Alfabeta.

Suhartini, 2009, "Kajian Kearifan Lokal Masyarakat dalam Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan", *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Pendidikan dan Penerapan MIPA Fakultas MIPA Universitas Negeri Yogyakarta*, hal. B.206 –B.218.

Sujarwo., Widyaningsih., dan Tristanti, 2014, *Pengelolaan Sampah Organik & Anorganik,* Yoyakarta: Jurusan Pendidikan luar Sekolah Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta.

Sulistiyono, F.O., 2021, Kebijakan Pemerintah Kabupaten Jember terhadap Pengelolaan Sampah berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 33 Tahun 2010 tentang Pengelolaan sampah < *http://repository.unmuhjember.ac.id/8736/8/H.%20ARTIKEL%20JURNAL.pdf* > (diakses 22 Januari 2022).

Surono, U.B., 2013, "Berbagai Metode Konversi Sampah Plastik menjadi Bahan Bakar Minyak", *Jurnal Teknik Vol.3, No.1*, hal. 32-40.

Susan, E., 2019, "Manajemen Sumber Daya Manusia", *ADAARA : Jurnal Manajemen Pendidikan Islam, Vol. 9 No.2,* hal. 952-962.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK DI TPA SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KETAHANAN LINGKUNGAN (Studi di TPA Pakusari, Kabupaten Jember, Jawa Timur)
ULFAH PRIMURDIANI S, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D. ; Ir. Joko Waluyo, MT., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Swandana, I., 2013, Peran Komunitas Pemuda Bidang Lingkungan dalam Mewujudkan Ketahanan Lingkungan (Studi Pada Komunitas Jogja Berkebun, Yogyakarta), *Thesis* : S2 Magister Ketahanan Nasional, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Taufik, Y., 2018, "Analisis Beban Kerja Petugas Tempat Pemrosesan Akhir Sampah (TPA) Cipayung Kota Depok Propinsi Jawa Barat", *ATRABIS - Jurnal Administrasi Bisnis, Vol. 4 No. 2*, hal. 10-24.

Thorat, P.V., Warulkar, S., dan Sathone, H., 2013, Thermofuel - Pyrolysis of Waste Plastic to Produce Liquid Hydroocarbons, Maharashtra State India.

Tirto.id, 2021, "Penyebab Perubahan Iklim, Fakta dan Solusinya" < *https://tirto.id/penyebab-perubahan-iklim-fakta-dan-solusinya-emYU* > (diakses 09 September 2022)

TPA (Tempat Pemrosesan Akhir) Pakusari Kabupaten Jember, 2022, Paparan Kondisi Terkini TPA Pakusari Tahun 2022.

Ula, R.A., 2021, Evaluasi Sistem Pengelolaan Sampah di TPA Gunung Panggung Kabupaten Tuban, Jawa Timur, menggunakan *Life Cycle Assessment* (LCA), *Thesis* : S2 Magister Ilmu Lingkungan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Wahyudi, J., Prayitno H.T., dan Astuti, A.D., 2018, "Pemanfaatan Limbah Plastik sebagai Bahan Baku Pembuatan Bahan Bakar Alternatif", *Jurnal Litbang Vol. XIV, No.1*, hal. 58-67.

Wahyuni, E.T., Sunarto., dan Setyono, P., 2014, "Optimalisasi Pengelolaan Sampah melalui Partisipasi Masyarakat dan Kajian *Extended Producer Responsibility* (EPR) di Kabupaten Magetan", *Jurnal EKOSAINS, Vol. VI No. 1*, hal. 8-23.

Wajdi, B., Safiruddin., Novianti, B.A., dan Zahara, L., 2020, "Pengolahan Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak (BBM) Dengan Metode Pirolisis Sebagai Energi Alternatif", *Kappa Journal, Pendidikan Fisika FMIPA Universitas Hamzanwadi, Vol. 4, No.1*, hal. 100-112.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK DI TPA SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KETAHANAN LINGKUNGAN (Studi di TPA Pakusari, Kabupaten Jember, Jawa Timur)
ULFAH PRIMURDIANI S, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D. ; Ir. Joko Waluyo, MT., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Waste4change.com, 2021, Fakta Sampah Residu yang Sulit Didaur Ulang, < https://waste4change.com/blog/sampah-residu/ > (diakses 17 Desember 2022)

Wibawa, K.C.S., 2019, "Mengembangkan Partisipasi Masyarakat dalam Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup untuk Pembangunan Berkelanjutan", *Adminitrative Law & Governance Journal, Vol. 2 Issue 1*, hal. 79-92.

Widisuseno, I., 2013, "Ketahanan Nasional dalam Pendekatan Multikulturalisme", *Jurnal Humanika, Vol. 18 No. 2*, hal. 1-8.

Yuliansyah A.T, Prasetya A., Muhammad A.A., dan Laksono, R.R., 2015, "Pyrolysis of Plastic Waste to Produce Pyrolytic Oil as an Alternative Fuel", *International Journal of Technology , Vol 7*, hal. 1076-1083.