

## DAFTAR PUSTAKA

- Akase, Noviar dan Kasim, M. 2019. *Laporan Akhir KKS Pengabdian Tematik Bank Sampah Periode II – Pelembabagaan Partisipasi Masyarakat Desa Limbato dalam Penanganan Sampah Melalui Pembentukan Bank Sampah sebagai upaya Menajaga dan Meningkatkan Kualitas Hidup*. Gorontalo: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo.
- Amalia, Shafiera. 2017. *Analisis Implementasi Program Bank Sampah di Kota Yogyakarta*. Jurnal Analisis Kebijakan, Vol. 1 No.2.
- Amaru, Kharistya. Putra, Mahardika. Hadimulya, Gilar. 2012. *Modul Praktikum Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Fakultas Teknologi Industri Pertanian, Universitas Padjadjaran.
- Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta. 2016. *Kota Yogyakarta dalam Angka 2016*. Yogyakarta: BPS.
- Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta. 2017. *Kota Yogyakarta dalam Angka 2017*. Yogyakarta: BPS.
- Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta. 2018. *Kota Yogyakarta dalam Angka 2018*. Yogyakarta: BPS.
- Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta. 2019. *Kota Yogyakarta dalam Angka 2019*. Yogyakarta: BPS.
- Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta. 2020. *Kota Yogyakarta dalam Angka 2020*. Yogyakarta: BPS.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Statistik Lingkungan Hidup Indonesia 2018*. Jakarta: BPS.
- Badan Standardisasi Nasional. 2002. *Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*. SNI 19-2454.
- Bafdal, Nurpilihan. Amaru, Kharistya. Pareira P., Boy Macklin. 2011. *Buku Ajar Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Jurusan Teknik dan Manajemen Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Industri Pertanian, Universitas Padjadjaran.
- Batur, Maliki Ejder. Cihan, Ahmet. Korucu, Mahmut Kemal. Bekta, Nihal. Keskinler Bulent. 2020. *A mixed integer linear programming model for long-*

*term planning of municipal solid waste management systems: Against restricted mass balances.* Elsevier - Waste Management 105: 211-222.

Chopra, Sunil dan Peter Meindl. 2007. *Third Edition: Supply Chain Management – Strategy, Planning, and Operation.* New Jersey: Pearson Prentice Hall.

Demokrawati, Fiqa A. 2014. *Analisis Quick Count dengan Menggunakan Metode Stratified Random Sampling.* Bandung: Perpustakaan Universitas Pendidikan Indonesia.

Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Provinsi DIY. 2021. *Statistik Penduduk Daerah Istimewa Yogyakarta. Biro Tata Pemerintah Setda DIY.* <https://kependudukan.jogjaprov.go.id/statistik.hack> diakses pada tanggal 1 Juli 2021.

Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta. 2015. *Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah, Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2015.* DLH – Yogyakarta – Indonesia.

Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta. 2016. *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah, Daerah Istimewa Yogyakarta 2016.* DLH – Yogyakarta – Indonesia.

Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta. 2017. *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah, Daerah Istimewa Yogyakarta 2017.* DLH – Yogyakarta – Indonesia.

Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta. 2018. *Data Timbangan TPA Piyungan Tahun 2018.* DLH – Yogyakarta – Indonesia.

Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta. 2018. *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah, Daerah Istimewa Yogyakarta 2018.* DLH – Yogyakarta – Indonesia.

Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta. 2018. *Rincian Data Bank Sampah 2016.* DLH – Yogyakarta – Indonesia.

ESRI. 2016. *Comparing Interpolation Methods.* Environmental System Research Institute. <https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/10.3/tools/spatial-analyst-toolbox/comparing-interpolation-methods.htm> diakses pada tanggal 5 Juli 2021.

ESRI. 2016. *Data Classification Methods.* Environmental System Research Institute. <https://pro.arcgis.com/en/pro-app/latest/help/mapping/layer-properties/data-classification-methods.htm> diakses pada tanggal 5 Juli 2021.

- ESRI. 2016. *Understanding Interpolation Analysis*. Environmental System Research Institute. <https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/10.3/tools/spatial-analyst-toolbox/understanding-interpolation-analysis.htm> diakses pada tanggal 5 Juli 2021.
- ESRI. 2016. *Understanding Reclassification*. Environmental System Research Institute. <https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/10.3/tools/spatial-analyst-toolbox/understanding-reclassification.htm> diakses pada tanggal 5 Juli 2021.
- ESRI. 2016. *Union*. Environmental System Research Institute. <https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/10.3/tools/analysis-toolbox/union.htm> diakses pada tanggal 16 November 2021.
- Giatman, M. 2006. *Ekonomi Teknik*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Joyce, Alexandre dan Paquin Raymond L. 2016. *The triple layered business model canvas: A tool to design more sustainable business models*. Elsevier – Journal of Cleaner Production 135: 1474-1486.
- Kalpakkjian, Serope dan Schmid, Steven R. 2009. *Manufacturing Engineering and Technology – 6<sup>th</sup> Edition in SI Units*. Pearson: Prentice Hall.
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2019. Komposisi Sampah Kota Yogyakarta. Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional. <http://sipsn.menlhk.go.id/> diakses pada tanggal 12 Juni 2020.
- Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 2016. *Data Statistik Sampah dan TPU Provinsi Yogyakarta*. Jakarta: KPUPR.
- Nazir, M. 2003. *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2014 tentang Pedoman Penanganan Sampah, Perizinan Usaha Pengelolaan Sampah, dan Kompensasi Lingkungan.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2012 tentang Pedoman Pelaksanaan *Reduce*, *Reuse* dan *Recycle* melalui Bank Sampah.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 97 Tahun 2017 tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.

Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 67 Tahun 2018 tentang Kebijakan dan Strategi Kota Yogyakarta dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.

Pratama, Bayu Diktiarsa. 2019. Geografi Teknik – 9 Faktor Penentu Lokasi Industri yang Perlu Diperhatikan. <https://ilmugeografi.com/geografi-teknik/faktor-penentu-lokasi-industri> diakses pada tanggal 15 Juni 2021.

Putranto, T. W. C., Hezim, F., Citrasari, N., Santoso, S. B. 2019. *The Mapping of Active Waste Banks Based on Geographic Information System (GIS) as an Effort for Waste Management in Surabaya City*. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 245. IOP Publishing

Raharjo, Slamet. Matsumoto, Toru. Ihsan, Taufik. 2015. *Community-Based Solid Waste Bank Program for Municipal Solid Waste Management Improvement in Indonesia: a Case Study of Padang City*. J Mater Cycles Waste Management 19.

Rostika, Ike. 2019. Laporan Akhir Litbangyasa Industri – Aplikasi Komposit Serat-Polyfoil sebagai Luggage Cover Kendaraan Roda Empat. Bandung: Balai Besar Pulp dan Kertas - Kementerian Perindustrian Republik Indonesia.

Sisk, Mathew dan Budhathoki, Milan. 2017. *GIS: Geographic Information Systems – A Short Introduction*. Hesburgh Libraries – Universitas Notre Dame. [https://library.nd.edu/cds/events/documents/MLS\\_Demo\\_GIS-1.pdf](https://library.nd.edu/cds/events/documents/MLS_Demo_GIS-1.pdf) diakses pada tanggal 15 Juni 2021.

Suliyanto. 2010. Studi Kelayakan Bisnis – Pendekatan Praktis. Yogyakarta: ANDI.

Suryo, Pambudi Yonathan dan Cicik, Sudaryantiningsih. 2017. *Push Factors of Community Participation in the Management of Waste Bank in the City of Surakarta, Central Java Province, Indonesia*. RJOAS, 8(68).

Taha, Hamdy A. 2003. *Operations Research: An Introduction – Seventh Edition*. Pearson Education International.

Tim Penulis PS. 2008. Penanganan dan Pengolahan Sampah. Bogor: Penebar Swadaya.

Troschinetz, Alexis M. dan Mihelcic, James R. 2008. *Sustainable Recycling of Municipal Solid Waste in Developing Countries*. Elsevier - Waste Management 29: 915-923.

Umar, Abdullah. Sasongko, Agung Hari. Aguzman, Glory. Sugiharto. 2018. *Business model canvas as a solution for competing strategy of small business in Indonesia*. International Journal of Entrepreneurship Volume 22, Issue 1.

United Nations Development Programme. 2019. PIP Circular Economy, Country: Indonesia – Initial Plan. [https://info.undp.org/docs/pdc/Documents/IDN/PIP\\_CIRCULAR%20ECONOMY\\_signed.pdf](https://info.undp.org/docs/pdc/Documents/IDN/PIP_CIRCULAR%20ECONOMY_signed.pdf) diakses pada tanggal 28 September 2021.

Utami, Eka. 2013. *Buku Panduan Sistem Bank Sampah dan 10 Kisah Sukses*. Indonesia: Yayasan Unilever Indonesia.

Wijayanti, Dyah Retno dan Suryani, Sri. 2015. *Waste Bank as Community-based Environmental Governance: A Lesson Learned from Surabaya*. Elsevier – Procedia – Social and Behavioral Sciences 184: 171-179.

Yano, Masayuki. Penn, James Douglass., Konidaris, George. Patera, Anthony T. 2013. *Math, Numerics, & Programming for Mechanical Engineers*. Massachusetts Institute of Technology, Amerika Serikat.