

DAFTAR PUSTAKA

- Agency for Toxic Substances and Disease Registry., 2005, *Toxicological Profile for Carbon Tetrachloride*: United States, U.S. Departement of Health and Human Services.
- Ali, M., 2011, *Rembesan Air Lindi (Leachate) Dampak Pada Tanaman Pangan dan Kesehatan*: Surabaya, UPN Press, 74 p.
- Astuti, D., Sarto., Iravati, S., 2010, *Penurunan Toksisitas Leachate (Air Lindi) Dari TPAS Putri Cempo Mojosoong Surakarta Dengan PAC (Poly Aluminum Chloride)*: J. Manusia dan Lingkungan, v. 17, p. 11-25.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Pemerintah Kota Semarang, 2013, *Penyusunan Rencana Induk Sistem Penyediaan Air Minum (RISPAM) Kota Semarang Tahun Anggaran 2013*: Semarang, CV. Rekayasa Jati Mandiri, 573 p.
- Bear, J., dan Cheng, A.H., 2010, *Modeling Groundwater Flow and Contaminant Transport*: New York, Springer, 834 p.
- Bedient, P.B., Rifai, H.S., & Newell, C.J, 1999, *Groundwater Contamination, Transport and Remediation*: United States, Prentice Hall PTR, 604p.
- Briffa J., Sinagra E., dan Blundell R., 2020, *Heavy Metal Pollution In The Environment And Their Toxicological Effects On Humans*: Heliyon Journal, v. 6, p. 1-26.
- Carey, M.A., Finnamore, J.R., Morrey, M.J., dan Marsland, P.A., 2000, *Guidance on the Assessment and Monitoring of Natural Attenuation of Contaminants in Groundwater*: Bristol, Environment Agency R&D Dissemination Centre, 131 p.
- Chakraborty, R., dan Ghosh, A., 2013, *Three-Dimensional Analysis of Contaminant Migration through Saturated Homogeneous Soil Media Using FDM*: International Journal of Geomechanics, v. 13, p. 699-712.
- Chin, D.A., 2012, *Water-Quality Engineering in Natural Systems: Fate and Transport Processes in the Water Environment 2nd Edition*: New Jersey, John Wiley & Sons, p. 281-532.
- Connecticut Departemen of Energy & Environemntal Protection., 1996, *Remediation Standards Regulation*: Connecticut, Department of Energy and Environmental Protection.
- Delleur, J.W., 2016, *Elementary Groundwater Flow and Transport Processes from The Handbook of Groundwater of Engineering*: CRC Press, p.73-102, doi: 10.1201/9781315371801-4.

Dinas Kebersihan dan Pertamanan, 2013, *Laporan Akhir Penyusunan Masterplan Persampahan Kota Semarang*: https://sippa.ciptakarya.pu.go.id/sippa_online/ws_file/dokumen_usulan/sampah/SAMPAH_040966bb4c0e2021cafbd47f9a0c34eeb7362a82.pdf (diakses pada Juni 2021)

Domenico, P.A., dan Schwartz, W.F., 1990, *Physical and Chemical Hydrogeology*: New York, John Wiley & Sons, 494p.

Fetter, C.W., 2001, *Applied Hydrogeology (fourth edition)*: New Jersey, Prentice-Hall Inc, 598 p.

Fetter, C.W., 1999, *Contaminant Hydrogeology*: New Jersey, Prentice-Hall Inc, 500 p.

Fetter, C.W., Boving, T., dan Kreamer, D., 2018, *Contaminant Hydrogeology (third edition)*: Long Grove, Waveland Press Inc, p. 45-169.

Ginting, S., 2009, *Tempat Pemrosesan Akhir Sampah Yang Berwawasan Lingkungan*: http://perpustakaan.menlhk.go.id/pustaka/images/docs/Tempat_pemrosesan_akhir_sampah_BROSUR.pdf (diakses September 2021).

Hariningrum, R., dan Utomo, S.B., 2020, *Pemanfaatan Limbah Sampah Sebagai Energi Alternatif Pembangkit Tenaga Listrik di Semarang*: Marine Science and Technology, v. 1, p. 30 -17.

Harjanti, I.M., dan Anggraini, P., 2020, *Pengelolaan Sampah di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Jatibarang, Kota Semarang*: Jurnal Planologi, v. 17, p. 185-197.

Hendrayana, H., dan Putra, D.P.E., 2017, *Dikat Kuliah Dasar Pemodelan Air tanah*: Yogyakarta, Departemen Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada, 108 p.

Irianti, T., Sugiyanto., Kuswandi., dan Nuranto, S., 2017, *Toksikologi Lingkungan*: Yogyakarta, Gadjah Mada University Press, 128 p.

Kamal, M.F., dan Hidayah, E.N., 2019, *Penyisihan Kandungan Bahan Organik Alami Pada Air Baku untuk Produksi Air Minum dengan Kombinasi Pre-Oksidasi dan Koagulasi, Kota Semarang*: Jurnal Teknik Lingkungan, v.5, p.1-8.

Morris, B.L., Lawrence, A.R.L., Chilton, P.J.C., Adams, B., Calow, R.C., dan Klinck, B.A., 2003, *Groundwater and its susceptibility to degradation a global assessment of the problem and options for management*: Nairobi, United Nations Environment Programme, 126p.

Murwanto, H., Sutarto., Rodhi, A., dan Rianto, A., 2008, *Kajian Geologi Untuk Identifikasi Bencana di Wilayah Kota Semarang*: Kebencanaan Indonesia, v.1, p.240-258.

Oktiawan, W., dan Priyambada, I.B., 2008, *Pola Penyebaran Limpasan Logam Lindi TPA Jatibarang Pada Air Sungai Kreo*: Presipitasi, v.4, p.56-61.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia., 2016, *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.59/Menhk/Setjen/Kum.1/7/2016*: Jakarta, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Panggugah, A., 2021, *Kajian Laboratorium Mengenai Pengaruh Salinitas Brine dan Jenis Surfaktan Terhadap Wettabilitas Pada Artificial Core*: Pekanbaru, Universitas Islam Riau, 56 p.

Purba, D.C.V., dan Kamil, I.M., 2015, *Analisis Pola Penyebaran Logam Berat Pada Air Tanah Dangkal Akibat Lindi di Sekitar Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Jatibarang Semarang*: Teknik Lingkungan, v. 21, p. 149-158.

Putra, D.P.E., 2007, *The Impact of Urbanization on Groundwater Quality a Case Study in Yogyakarta City – Indonesia*: Aachen, RWTH Aachen University, 148p.

Putranto, T.T., Hendrayana, H., dan Putra, D.P.E., 2008, *Pemodelan Pergerakan Kontaminan Dalam Air tanah Di TPA Jatibarang Kota Semarang*, Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan IAGI ke-37: Bandung, Hotel Horison Bandung, p. 450-466.

Pramesti, P. Y., Larasati, E., dan Yuniningsih, T., 2022, *Perencanaan Pengelolaan Sampah Oleh Dinas Lingkungan Hidup Kota Semarang Pada TPA Jatibarang*: Journal of Public Policy and Management Review, v. 12, no. 2, p. 1-18.

Retnosutarjati, C., 1992, *Optimasi Adsorpsi Karbon Aktif Terhadap Air Limbah Berkadar TOC (Total Organic Carbon)*: Surabaya, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 116 p.

Rafdy, R. A., Firmansyah, Y., Wahyudiono, Joko., dan Sunardi, E., 2018, *Porositas Reservoir Karbonat Formasi Manusela Berdasarkan Analisis Petrofisika*: Jurnal Padjadjaran Geoscience, v. 2, p. 441-451.

Harjanti, I.M., dan Anggraini, P., 2020, *Pengelolaan Sampah di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Jatibarang, Kota Semarang*: Jurnal Planologi, v. 17, p. 185-197.

Sambito M., dan Freni, G., 2021, *Strategies for Improving Optimal Positioning of Quality Sensors in Urban Drainage Systems for Non-Conservative Contaminants*: Water, v. 13, p. 1-14, doi:10.3390/w13070934.

Sidiq, T.U., dan Maruf, A., 2018, *Analisis Eksternalitas TPA Jatibarang terhadap Masyarakat di Dusun Bambankerep*: Economics Research and Social Sciences, v. 2, p. 44-51.

Spitz, K., and Moreno, J., 1996, *A Practical Guide To Groundwater And Solute Transport Modeling*: Canada, John Wiley & Sons Inc, 460 p.

Supriyadi., Khumaedi., Panca, R.N., 2013. *Pola Sebaran Limbah TPA Studi Kasus di Jatibarang Semarang*: Manusia dan Lingkungan, v. 20, p. 49-56.

Tchobanoglous, G., and Kreith, F., 2002, *Handbook of Solid Waste Management – Second Edition*: United States of America, McGraw-Hill, 834 p.

Thanden, R.E., Sumadiraja, H., Richards, P.W., Sutisna, K., dan Amin, T.C., 1996, *Peta Geologi Lembar Magelang dan Semarang, Jawa*: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1:100.000, 1 lembar.

Thangarajan, M., 2007, *Groundwater Resource Evaluation, Augmentation Contamination, Restoration Modeling and Management*: India, Springer, 362 p.

U.S. Environmental Protection Agency., 1993, *Wellhead Protection: A Guide For Small Communities*: Seminar Publication EPA/625/R-93/002, 144 p.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah, 2008, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah*: Jakarta.

UPTD TPA Jatibarang, 2020, *Masterplan Kawasan TPA Jatibarang Kota Semarang*. Laporan Intern TPA Jatibarang, UPTD TPA Jatibarang, Kota Semarang (Tidak diterbitkan).

Wardhana, D.D., Harjono, H., Sudaryanto., 2014, *Struktur Bawah Permukaan Kota Semarang Berdasarkan Data Gaya Berat*: Riset Geologi dan Pertambangan, v. 24, p. 53-64, doi:10.14203/risetgeotam2014.v24.81.

Waterloo Hydrogeologic., 2002, *Visual Modflow v.3.0 User's Manual*: Canada, Waterloo Hydrogeologic Inc. 370p .

Wulandari, R.S., Khumaedi., dan Yulianti, D., 2015. *Identifikasi Pertambahan Persebaran Limbah Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Jatibarang Menggunakan Metode Geolistrik*: MIPA, v. 38, p. 127-137.