

DAFTAR PUSTAKA

- A Aziz, H., & K Wang, L. (2023). *Wastewater Engineering. Wastewater Engineering: In accordance with Malaysian Sewerage Industry Guidelines, Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN)* (First Isue). Lenox Institute Press. Retrieved from <https://doi.org/10.1002/9780470168219.ch8>
- Astani, L. P., Supraba, I., & Jayadi, R. (2021). Analisis Kebutuhan Air Bersih Domestik dan Non Domestik DI KABUPATEN KULON PROGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA. *Jurnal Teknologi Sipil*, 5(2), 34–41.
- Astuti, F. A., Sungkowo, A., & Kristanto, W. A. D. (2018). Analisis Kebutuhan Air Domestik dan Non Domestik di Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 10(2), 139–146. Retrieved from <https://doi.org/10.20885/jstl.vol10.iss2.art6>
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2002). Penyususan Neraca Sumber Daya bagian 1: Sumber Daya Air Spasial. *SNI 19-6728.1*. Retrieved from <https://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/article/view/790/pdf%0Ahttp://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/snp2m/article/viewFile/1414/1312>
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). SNI 6989.59:2008 Metoda Pengambilan Contoh Air Limbah, Sni 6989.59:2008 § (2008). Indonesia. Retrieved from http://ciptakarya.pu.go.id/plp/upload/peraturan/SNI_-6989-59-2008-Metoda-Pengambilan-Contoh-Air-Limbah.pdf
- Bahri, S., Rinjani, R. R., & Setiatin, Y. (2013). Potensi Air Limbah Untuk Didaur Ulang Sebagai Air Baku Pertanian (Studi Kasus Beberapa Industri Dan Domestik). *Jurnal Sumber Daya Air*, 9(2), 117–130.
- Balai Prasarana Permukiman Wilayah Provinsi Jambi. (2023). *Paparan IPAL Kota Jambi*.
- BPPW Provinsi Jambi. (2024). *Paparan IPAL Kota Jambi*.
- BPS Kota Jambi. (2024). Kota jambi dalam angka 2024.
- Cagno, E., Garrone, P., Negri, M., & Rizzuni, A. (2022). Adoption of water reuse technologies: An assessment under different regulatory and operational scenarios. *Journal of Environmental Management*, 317(December 2021), 115389. Retrieved from <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.115389>
- Handayani, D. S. (2013). Kajian Pustaka Potensi Pemanfaatan Greywater Sebagai Air Siram Wc Dan Air Siram Tanaman Di Rumah Tangga. *Jurnal Presipitasi*, 10(1), 41–50.
- Hernaningsih, T. (2021). Daur Ulang Air Limbah Sebagai Kontribusi Sumber Air; Review. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 14(2), 193–207.

- Kretschmer, N., Ribbe, L., & Gaese, H. (2002). Wastewater and Reuse for Agriculture. *Application of Nanotechnology for Resource Recovery from Wastewater*, 2, 19–35. Retrieved from <https://doi.org/10.1201/9781003176350-2>
- Lehoux, P., Poland, B., & Daudelin, G. (2006). Focus group research and 'the patient's view'. *Social Science and Medicine*, 63(8), 2091–2104. Retrieved from <https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2006.05.016>
- Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan. PERATURAN MENTERI LINGKUNGAN HIDUP NOMOR: P.68/Menlhk-setjen/2016 TENTANG BAKU MUTU AIR LIMBAH DOMESTIK, Pub. L. No. P.68, Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia 1 (2016). Indoensia.
- Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.18 Tahun 2007, Tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum, Pub. L. No. 18 (2007). Republik Indonesia.
- Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat. PERATURAN MENTERI PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT REPUBLIK INDONESIA NOMOR 04/PRT/M/2017 TENTANG PENYELENGGARAAN SISTEM PENGELOLAAN AIR LIMBAH DOMESTIK, Pub. L. No. 04, 1 (2017). Indoensia.
- Metcalf & Eddy, Tchobanoglou, G., Stensel, D., Tsuchihashi, R., Burton, F., Orf, M., ... Pfrang, W. (2014). *Wastewater Engineering Treatment and Resource Recovery*. (McGraw-Hill, Ed.), *Environmentally Conscious Materials and Chemicals Processing* (Fifth Edit). McGraw-Hill. Retrieved from <https://doi.org/10.1002/9780470168219.ch8>
- Muzaqin, A., & Cahyadi, B. (2019). Penerapan Metode Analytic Hierarchy Process (AHP) Dalam Pemilihan Supplier Plating PT. X ... *Rekayasa Dan Optimasi Sistem*, 01(1), 9–17. Retrieved from <http://journal.univpancasila.ac.id/index.php/jrosi/article/view/2366>
- Nyumba, T. O., Wilson, K., Derrick, C.A.J., & Mukherjee, N. (2018). The use of focus group discussion methodology: Insights from two decades of application in conservation, 2018(January), 20–32. Retrieved from <https://doi.org/10.1111/2041-210X.12860>
- Presiden Republik Indonesia. PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA NOMOR 22 TAHUN 2021 TENTANG PENYELENGGARAAN PERLINDUAN DAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP, 1 Sekretariat Negara Republik Indonesia § (2021). Retrieved from <http://www.jdih.setjen.kemendagri.go.id/>
- Priadi, C. R., Suleiman, E., Darmajanti, L., Novriaty, S., Suwartha, N., Resnawati, R., ... Tjahjono, T. (2017). Water recycling opportunity in the business sectors of Greater Jakarta, Indonesia. *International Journal of Technology*, 8(6), 1031–1039. Retrieved from <https://doi.org/10.14716/ijtech.v8i6.743>

- Priyandes, A. (2018). Penggunaan Water Recycle Untuk Kebutuhan Air Di Kawasan Industri Batam. *DIMENSI*, 7(3), 654–672. Retrieved from <http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB 2.pdf>
- Qasim, S. R., & Zhu, G. (2018). *Wastewater treatment and reuse: Theory and design examples*. (V. 1,Ed.). Taylor & Francis. Retrieved from <https://doi.org/10.1201/b22368>
- Rimantho, D., Rachel, M., Cahyadi, B., & Kurniawan, Y. (2016). Aplikasi Analytical Hierarchy Process Pada Pemilihan Metode Analisis Zat Organik Dalam Air. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 15(1), 47. Retrieved from <https://doi.org/10.23917/jiti.v15i1.1603>
- Saaty, T. L., & Vargas, L. G. (1985). *The Analytic Hierarchy Process. Analytical Planning* (Second Edi). Retrieved from <https://doi.org/10.1016/b978-0-08-032599-6.50008-8>
- Saaty, T., & Vargas, L. (2012). *Models, Methods, Concepts & Applications of the Analytic Hierarchy Process* (Second Edi, Vol. 175).
- Sekretariat Daerah Kota Jambi. (2014). Peraturan Daerah Kota Jambi No. 9 Tahun 2013 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Jambi tahun 2013 - 2023.
- Simanjuntak, S., Zai, E. O., & Tampubolon, M. H. (2021). Analisa Kebutuhan Air Bersih Di Kota Medan Sumatera Utara. *Jurnal Visi Eksakta*, 2(2), 186–204. Retrieved from <https://doi.org/10.51622/eksakta.v2i2.389>
- Sinambela, T., Sembiring, S., & Mardiaman. (2022). Potensi Pemanfaatan Daur Ulang Air Limbah Domestik Dan Industri Untuk Sumber Air Baku Di Kota Batam. *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 4(1), 54–66.
- Sugiyono. (2013). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: ALFABETA.
- Suheri, A., Kusmana, C., Purwanto, M. Y. J., & Setiawan, Y. (2019). Model Prediksi Kebutuhan Air Bersih Berdasarkan Jumlah Penduduk di Kawasan Perkotaan Sentul City. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 4(3), 207–218. Retrieved from <https://doi.org/10.29244/jtsil.4.3.207-218>
- Sutikno. (2017). Proyeksi Ketersediaan Air Tahun 2036 Terhadap Sumber Air Junrejo Pada Hipam. *Jurnal Reka Buana*, 2(1), 19–29.
- Tidri, Q. L., Putri, D. W., & Maryati, S. (2023). Penentuan Opsi Pemanfaatan Air Daur Ulang dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus : DKI Jakarta). *Jurnal Serambi Engineering*, VIII(3), 6371–6382.
- Undang-Undang Republik Indonesia No 17 tahun 2019. (2019). Undang-undang (UU) Nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air. *Jdih Bpk Ri Database Peraturan*, (011594), 50. Retrieved from <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/122742/uu-no-17-tahun-2019>
- Wardani, S. (2023). Focus Group Discussion (FGD) sebagai metode penelitian kualitatif. *Oftalmologi Komunitas*, 1–12. Retrieved from <https://perpustakaanrsmcicendo.com/wp-content/uploads/2023/07/S61.pdf>