

DAFTAR PUSTAKA

- Alviansyah, N. (2019). *Perencanaan desain kolam pengendapan pada Bukit 7 Pt. Antam Tbk ubp bauksit, tayan, Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat*. 1116098000001.
- Anzori, I., Pringgenies, D., & Redjeki, S. (2019). *Pengaruh Kenaikan pH terhadap Kandungan Logam Berat Cu dan Cd serta Struktur Insang dan Mantel Kerang Anadara granosa dengan Studi Scanning Electron Microscopy (SEM)* 3(April), 23–27.
- Astuti, F. A., Sungkowo, A., Aji, W., & Kristanto, D. (2018). *ANALISIS KEBUTUHAN AIR DOMESTIK DAN NON DOMESTIK DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL*. 10(April), 138–145.
- Azizah, D. (2017). *Kajian Kualitas Lingkungan Perairan Teluk Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau*. 6(1).
- Bergeron, N. (2008). Virtual fibering of certain cover of S3, branched over the figure eight knot. *Comptes Rendus Mathematique*, 346(19–20), 1073–1078. <https://doi.org/10.1016/j.crma.2008.09.014>
- Brix, H. (1994). Functions of macrophytes in constructed wetlands. *Water Science and Technology*, 29(4), 71–78. <https://doi.org/10.2166/wst.1994.0160>
- Darc, J., Manik, N., & Hum, M. (2013). Pengelolaan Pertambangan Yang Berdampak Lingkungan Di Indonesia Jeanne. *Promine*, 1(1), 1–10. <http://journal.ubb.ac.id/index.php/promine/article/view/64>
- Denny Riezki Pratama. (2021). DARI GALIAN KE MEJA MAKAN: KETAHANAN PANGAN DARI PASCATAMBANG. *PROSIDING TPT XXX DAN KONGRES XI PERHAPI 2021*, 189–202.
- Eaton, A. (1992). Part 3000 Metals. 3111 Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 3111 B Direct Air - Acetylene Flame Method. *Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water*, 3–104. <https://www.standardmethods.org/>
- Febrina, A., & Astrid, A. (2014). Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik. *Jurnal Teknologi*, 7(1), 36–44. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/download/369/341>
- Gautama, R. S. (2013). Pengelolaan Air Asam Tambang. *Pengelolaan Air Asam Tambang*, 1–34.
- Hedin, R. S., Watzlaf, G. R., & Nairn, R. W. (1994). Passive Treatment of Acid Mine Drainage with Limestone. *Journal of Environmental Quality*, 23(6), 1338–1345. <https://doi.org/10.2134/jeq1994.00472425002300060030x>
- Impacts, E. (n.d.). *Bernd G. Lottermoser Mine Wastes*.

- Johnson, D. B., & Hallberg, K. B. (2005). Acid mine drainage remediation options: A review. *Science of the Total Environment*, 338(1-2 SPEC. ISS.), 3–14. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2004.09.002>
- K.L.Ford. (2003). Passive Treatment System. *Management, April*.
- Kompi, P. (2018). *MAKALAH KUALITAS AIR UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA*.
- Munawar, A. (2008). Acid Mine Drainage Management: Principles and Application. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Muryani, E., & Widiarti, I. W. (2018). *Kadar BOD Dan COD Air Lindi Dengan Perlakuan Fitoremediasi Tanaman Teratai (Nymphaea Sp .) Dan Apu-Apu (Pistia Stratiotes L .) (Studi Kasus TPA Jetis Purworejo)*. 2(2), 72–86.
- Niazi, M., Nietch, C., Maghrebi, M., Jackson, N., Bennett, B. R., Tryby, M., & Massoudieh, A. (2017). Storm Water Management Model: Performance Review and Gap Analysis. In *Journal of Sustainable Water in the Built Environment* (Vol. 3, Issue 2). <https://doi.org/10.1061/jswbay.0000817>
- Nirwan, K. (2018). *Mekanisme Operasi Pintu Air Ulin pada Dua Bilik Labirin dalam kaitan untuk penentuan rencana perawatan Kolam Asparagus Bravo*. 237–250.
- PUTRI, R. W. P., Juswardi, J., & Estuningsih, S. P. (2020). *AKUMULASI LOGAM BERAT TERSEKAP PADA MENDONG (Fimbristylis globulosa Retz. Kunth) DALAM FITOREMEDIASI AIR ASAM TAMBANG* <https://repository.unsri.ac.id/31642/>
- Ramadhani, D. P. (2017). *Analisa Kadar Total Padatan Tersuspensi (Tss) Dari Air Limbah Domestik Menggunakan Metode Gravimetri Di Instalasi Pengolahan Air Limbah Pdam Tirtanadi Cemara Medan*.
- Sari, E. I., Tono, E. P. S. B. T., & Guskarnali. (2020). *Studi Penggunaan Kapur Tohor Dalam Proses Penetralkan Air Asam Tambang Di KPL Pit 3 Barat IUP Tambang Banko Barat PT Bukit Asam Tbk Tanjung Enim Sumatera Selatan (Study of the Use of Quicklime in the Mine Acid Water Neutral Process at Pit KPL 3 West Banko*. 1–6.
- Skousen, J. G., Sexstone, A., & Ziemkiewicz, P. F. (2015). Acid mine drainage control and treatment. *Reclamation of Drastically Disturbed Lands, May 2014*, 131–168. <https://doi.org/10.2134/agronmonogr41.c6>
- Skousen, J., Rose, A., Geidel, G., Foreman, J., Evans, R., & Hellier, W. (1998). Handbook of technologies for avoidance and remediation of acid mine drainage. In *National Mine Land Reclamation Center, Morgantown*. <https://www.osmre.gov/resources/library/ghm/hbtechavoid.pdf>
- Suhermono. (2014). *ANALISIS KANDUNGAN BESI (Fe), MANGAN (Mn), DAN pH AIR TANAH HASIL PEMBORAN GEOTEKNIK DI TAMBANG BATUBARA PT ADARO INDONESIA KABUPATEN TABALONG DAN BALANGAN PROVINSI*

KALIMANTAN SELATAN. EnviroScienteeae 10 (2014) 103-111, 10(ISSN 1978-8096), 103–111.

Sukandarrumidi. (2017). *Batubara dan Pemanfaatannya* (p. 247).

Sulistyorini, I. S., Edwin, M., & Arung, A. S. (2017). Analisis Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Di Kecamatan Karang dan Kaliorang Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Hutan Tropis*, 4(1), 64. <https://doi.org/10.20527/jht.v4i1.2883>

Zipper, C., & Skousen, J. (2014). Passive Treatment of Acid Mine Drainage. *Acid Mine Drainage, Rock Drainage, and Acid Sulfate Soils: Causes, Assessment, Prediction, Prevention, and Remediation*, 9780470487(April), 339–353. <https://doi.org/10.1002/9781118749197.ch30>

Peraturan Perundang – Undangan

Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Batubara dan Mineral

Undang-Undang Republik Indonesia nomor 3 Tahun 2020 Tentang Perubahan Atas Undang - Undang Nomor 4 Tahun 2009

Undang-Undang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Peraturan pemerintah RI Nomor 23 Tahun 2010 tentang Pelaksanaan dan Kegiatan Usaha Pertambangan

Peraturan Pemerintah RI No 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan daerah provinsi Kalimantan Timur No. 02 tahun 2011 tentang baku mutu air limbah bagi usaha dan atau kegiatan pertambangan batubara

Standar Nasional Indonesia

SNI 6774 – 2008 tentang tata cara unit paket instalasi pengolahan air

SNI 6989.4 - 2009 tentang Cara uji besi (Fe) Secara Spektrofotometri serapan atom

SNI 6989.5 - 2009 tentang Cara uji Mangan (Mn) Secara Spektrofotometri serapan

atom

SNI 6989.11_2004 tentang Cara uji derajat pH menggunakan pH meter.