

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Ghony, M., Jessica, & Hariyadi, A. (2024). Pengaruh Penggunaan Chemical Poly Aluminium Chloride (PAC) dan Polyacrylamide (PAM) terhadap Proses Penjernihan Air di Purifier PLTU Tanjung Enim PT. BEST 3 x 10 MW. *Jurnal Ilmiah Teknik Dan Sains*, 1(3), 147–153. <https://doi.org/10.62278/jits.v1i3.26>
- American Water Works Association, & American Society of Civil Engineers. (2012). Water Treatment Plant Design, Fifth Edition. *Water Treatment Plant Design*. <https://www.accessengineeringlibrary.com/content/book/9780071745727>
- Arifiani, N. F., & Hadiwidodo, M. (2007). 78 EVALUASI DESAIN INSTALASI PENGOLAHAN AIR PDAM IBU KOTA KECAMATAN PRAMBANAN KABUPATEN KLATEN. *Jurnal Presipitasi*, 3, 79–82.
- Arista, A., Andrie, A., & Hakim, H. (2024). OPTIMALISASI DOSIS PENGGUNAAN PAC (Poly Aluminium Chloride) DALAM PROSES PENGOLAHAN AIR BERSIH DI PDAM TIRTA BANTIMURUNG MENGGUNAKAN METODE JARTEST. *Journal Industrial Engineering and Management (JUST-ME)*, 5(02), 149–153. <https://doi.org/10.47398/justme.v5i02.85>
- Djoharam, V., Riani, E., & Yani, M. (2018). ANALISIS KUALITAS AIR DAN DAYA TAMPUNG BEBAN PENCEMARAN SUNGAI PESANGGRAHAN DI WILAYAH PROVINSI DKI JAKARTA. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 8(1), 127–133. <https://doi.org/10.29244/jpsl.8.1.127-133>
- Fauzan Ario Jati Al, & Yustiana Fransiska. (2022). *ANALISIS FLUKTUASI AIR PRODUKSI PDAM TIRTA WENING KOTA BANDUNG WILAYAH DISTRIBUSI BANDUNG TIMUR*. Institut Teknologi Nasional Bandung.
- Febriawati, L., Mellaty, R., & Widowati, T. (2020). ANALISIS AKSESIBILITAS AIR BERSIH DALAM RANGKA PENINGKATAN KETAHANAN KELUARGA DI DKI JAKARTA Clean Water Accessibility Analysis in Increasing Family Resilience in Dki Jakarta. In *Jurnal Lembaga Ketahanan*.
- Hargono Arief, Waloejo Christrijogo Soemartono, Pandin Moses Glorino R+, & Choirunnisa Zuyyina. (2022). kautsar89,+Vol+3+No+1+Halaman+1-10. *ABIMANYU: Journal of Community Engagement*, 3, 2. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/abimanyu>
- Hidayat Yayat, Rachman Latief Mahir, Wahjunie Enni Dwi, Baskoro Dwi Putro Tejo, Purwakusuma, Yusuf Malahayati, & Araswati Fulki Dwiyanidi. (2024). View of Water Balance Prediction by Simulating Land Use Planning and Water Retention Infrastructure in Upper Cisadane Sub-Watershed, West Java, Indonesia. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 2. <https://journal.ipb.ac.id/jpsl/article/view/54756/28603>
- Khairina Ashar, Y., Arianti Putri, D., Prisca, D., Septiani Santoso, F., Farahat As Shofa, F., Jannah, R., Kesehatan Masyarakat, I., Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri

- Sumatera Utara, F., Lapangan Golf, J., Pancur Batu, K., Deli Serdang, K., & Utara, S. (2025). *Ciptaan disebarluaskan di bawah Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional Optimalisasi Penggunaan Dosis PAC Dalam Proses Pengelolaan Air Bersih IPAM Deli Tua Menggunakan Metode Jar Test* (Vol. 4).
- Khairunnisa Amilla. (2023). *2 SKRIPSI AMILLA FIXX- (1)*. Universitas Batanghari Jambi.
- Khairurizqi Rahmat. (2025). *2025_KLI_JK_DETII311*.
- Kusumarini, E., & Embon, S. (2020). PENTINGNYA PENYEDIAAN FASILITAS AIR BERSIH DI LINGKUNGAN SEKOLAH AGAR MENCIPTAKAN LINGKUNGAN YANG BERSIH DAN SEHAT DI SDN 020 SAMARINDA UTARA. In *Euis Kusumarini, Servasius Embon. Jurnal Pendas Mahakam* (Vol. 5, Number 1).
- Lestari Pratiwi Puji. (2023). *jbptitbpp-gdl-ulililmini-24041-4-2016ta-3*. Institut Teknologi Bandung.
- Marcell, L., & Hadisoebroto, R. (2022). Studi Metode Perhitungan Fluktuasi Pemakaian Air di Apartemen Tanpa Jam Pemompaan. In *AJIE-Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship* (Vol. 06).
- Maulana Achmad. (2022). *UBT18-05-2022-110249*. Universitas Borneo.
- Mayasari, R., & Hastarina, M. (2018). *OPTIMALISASI DOSIS KOAGULAN ALUMINIUM SULFAT DAN POLI ALUMINIUM KLOORIDA (PAC) (STUDI KASUS PDAM TIRTA MUSI PALEMBANG) OPTIMALISATION OF ALUMINIUM SULPHATE AND POLY-ALUMINIUM CHLORIDE (PAC)(CASE STUDY AT PDAM TIRTA MUSI PALEMBANG)*. 3(2).
- Nurhaswinda, N., Egistin, D. P., Rauza, M. Y., Rahma, R., Ramadhan, R. H., Ramadani, S., & Wahyuni, W. (2025). Analisis regresi linier sederhana dan penerapannya. *Jurnal Cahaya Nusantara*, 1(2), 69–78. <https://jurnal.cahayapublikasi.com/index.php/jcn/article/view/29>
- Oktavianto, A. A., & Rosariawari, F. (2023). Analisis Fluktuasi Pemakaian Air Bersih di Pemukiman Desa. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(3), 543–549. <https://doi.org/10.55123/insologi.v2i3.1940>
- Permenkes No 2 Tahun 2023. (n.d.). *PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 2 TAHUN 2023*. Retrieved www.peraturan.go.id
- Rofiatul Umah, N., Joko, T., Lanang Dangiran, H., Peminatan Kesehatan Lingkungan, M., Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro, F., Peminatan Kesehatan Lingkungan, D., & Kesehatan Masyarakat, F. (2018). *EFEKTIVITAS DOSIS FERRI KLOORIDA (FeCl₃) DALAM MENURUNKAN KADAR CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) PADA LIMBAH PABRIK TAHU DI TEMPELSARI KALIKAJAR WONOSOBO* (Vol. 6). <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- SNI 03-2414-1991 Rev-2004 Tata Cara Pengukuran Debit Aliran Sungai | PDF | Griya & Taman | Sains & Matematika. (n.d.). Retrieved February 11, 2026, from <https://www.scribd.com/document/580135182/SNI-03-2414-1991-Rev-2004-Tata-cara-pengukuran-debit-aliran-sungai>

- SNI 2019-6449-2000 Jartest | PDF | Sains & Matematika. (n.d.). Retrieved February 12, 2026, from <https://www.scribd.com/doc/257933060/SNI-2019-6449-2000-jartest>
- SNI 6774. (2025). *Tata cara perencanaan instalasi pengolahan air*. www.bsn.go.id
- SNI 7828. (2024). *Standar Nasional Indonesia Pengambilan contoh uji air dari sistem penyediaan air minum*. www.bsn.go.id
- Standar Nasional Indonesia Spesifikasi unit paket instalasi pengolahan air*. (n.d.).
- Susilawati, Nur Afini Turnip, Azzahra Khairani Siregar, & Amanda Aqiilah. (2026). Pemanfaatan Koagulan Pac (Poly Aluminium Chloride) d. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Dan Riset Pendidikan*, 4(3), 16921–16930. <https://doi.org/10.31004/jerkin.v4i3.4851>
- Sutapa, I. D. A. (2014). OPTIMALISASI DOSIS KOAGULAN ALUMINIUM SULFAT DAN POLI-ALUMINIUM KLORIDA (PAC) UNTUK PENGOLAHAN AIR SUNGAI TANJUNG DAN KRUENG RAYA. *JURNAL TEKNIK HIDRAULIK*, 5(1), 29–42. <https://doi.org/10.32679/JTH.V5I1.298>
- Tarigan Ratna Kristina. (2024). JURNAL VOKASI TEKNIK (JuVoTek). *Jurnal Vokasi Teknik (JuVoTek)*, 2, 9–10. <https://doi.org/10.12345/xxxxx>
- Walid, A., Kusumah, R. G. T., Putra, E. P., Herlina, W., & Suciarti, P. (2020). Pengaruh Keberadaan TPA terhadap Kualitas Air Bersih Diwilayah Pemukiman Warga Sekitar: Studi Literatur. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(3), 1075. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v20i3.1025>