

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, H., Hadiansyah, M. I., Rahayu, E. P., Sylvia, D., Al Hakim, R. R., Annashr, N. N., Kurniawan, A. A., Herniawanti, Fajarwaty, T., Hasanah, P., Asman, A., & Ruhardi, A. (2021). *Sanitasi Rumah Sakit*. Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia (PRCI).
- Ali, M. (2010). *Monograf Peran Proses Desinfeksi dalam Upaya Peningkatan Kualitas Produk Air Bersih*. UPN Press.
- Badan Standar Nasional. (2010). *SNI ISO 9308-1:2010: Kualitas Air Deteksi dan penghitungan bakteri coliform dan Escherichia coli*.
- Badan Standar Nasional. (2015). *SNI 3554-2015: Cara Uji Air Minum dalam Kemasan*. www.bsn.go.id
- Badan Standar Nasional. (2019). *SNI 6989.11-2019: Cara Uji Derajat Keasaman (pH) dengan Menggunakan pH Meter*.
- Badan Standar Nasional. (2022). *SNI 9063-2022: Pengambilan Air untuk Mikrobiologi*.
- BBTKLPP Surabaya. (2021). *Buku Pedoman Teknologi Tepat Guna Portable Chlorinator*.
- Busyairi, M., Dewi, Y. P., & Widodo, D. I. (2016). Efektivitas Kaporit Pada Proses Klorinasi Terhadap Penurunan Bakteri Coliform Dari Limbah Cair Rumah Sakit X Samarinda. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 23(2), 156–162.
- Daniya, A. A., & Calista, A. P. (2022). *Studi Literature Review: Efektivitas Metode Klorinasi Pada Air Bersih terhadap Penurunan Kejadian Diare*.
- Habibi, N. A., Utami, C. T., & Amelia, R. R. (2019). Efektifitas dan Efisiensi Penggunaan Klorinator sebagai Sarana Pelarut Disinfektan di Usaha Kecil dan Menengah (UKM). *Jurnal Sains Terapan*, 5(1).
- Hayat, F. (2020). Analisis Kadar Klor Bebas (Cl₂) dan Dampaknya Terhadap Kesehatan Masyarakat di Sepanjang Sungai Cidanau Kota Cilegon. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Mulawarman*, 2(2).

- Istikomah, M. N., Budiyo, & Darundiati, Y. H. (2018). Efektivitas Variasi Dosis Kalsium Hipoklorit ($\text{Ca}(\text{OCl})_2$) Dalam Menurunkan Koloni Salmonella Sp Dan Bakteri Coliform Pada Limbah Cair Rumah Potong Hewan Penggaron Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(2).
- Kallista, V., Winardi, & Asbanu, G. C. (2023). Analisis Efektivitas Penggunaan Elektroklorinasi dan Gas Klor Pada Proses Disinfeksi Air Minum (Studi Kasus: PERUMDA Air Minum Tirta Khatulistiwa). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(2), 268–278.
- KEMENKES. (2023). *Peraturan Menteri Kesehatan No 2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaa Peraturan Pemerintah No 66 Tahun 2014 tentang KesehatanLingkungan*. www.peraturan.go.id
- Kerubun, A. A. (2014). Wastewater Quality in Tulehu Regional Public Hospital Ali. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 180–185.
- Khambali, Rustanti, I., & Kriswandana, F. (2023). *Penyehatan Air Teori dan Aplikasi Penyediaan Air Bersih bagi Masyarakat*. PT Literasi Nusantara Abadi Grup.
- Kuswanto, Yuniarno, S., & Hastawati, I. (2021). Aplikasi Chlorine Diffuser dalam Menurunkan Angka Coliform pada Sumur Gali . *Jurnal Kesmas Indonesia*, 13(2), 168–181.
- Langsa, M. H., Ramadhanty, P. W., & Pulung, M. L. (2023). Potensi Pembentukan Trihalometana (THM) Selama Proses Klorinasi pada Air Sungai Maruni dan Air Kali SP 6 di Kabupaten Manokwari. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 7(3).
- Mardizal, J., Rizal, F., & Syah, N. (2024). *MANAJEMEN KUALITAS AIR*. CV. EUREKA MEDIA AKSARA.
- Masri, R. M., & Purwaamijaya, I. M. (2022). *Rekayasa Lingkungan* . Deepublish.
- Mulyati, S. A., Maidaswar, Srikandi, Azizah, M., & Atikah, N. (2022). Efektivitas Tablet Klorin Dalam Menurunkan Kandungan Coliform Pada Instalasi Pengolahan Air Limbah. *Jurnal Sains Natural*, 12, 10–16.
- Nielsen, A. M., Garcia, L. A. T., Silva, K. J. S., Sabogal-Paz, L. P., Hincapié, M. M., Montoya, L. J., Galeano, L., Galdos-Balzategui, A., Reygadas, F., Herrera, C., Golden, S., Byrne, J. A., & Fernández-Ibáñez, P. (2022). Chlorination for low-cost household water disinfection– A critical review and status in three

- Latin American countries. *International Journal of Hygiene and Environmental Health* , 244.
- Nugrayanti, M. S., Dermawan, D., & Dewi, T. U. (2018). Pengaruh pemberian dosis trichloroisocyanuric acid (tcca) pada bak desinfeksi terhadap penurunan kandungan *Escherichia coli* di RSUD Dr. R. Koesma Proceeding Tuban. *Conference Waste Treatment Technology*, 1(1), 129–134.
- Pambudi, L., Ismail, KGS. M., & Sudjanto, H. (2019). RANCANGAN SISTEM OTOMATIS CHLORINATOR PADA DISTRIBUSI AIR BERSIH DI BANDAR UDARA INTERNATIONAL SOEKARNO-HATTA . *Jurnal Ilmiah Aviasi Langit Biru*, 12(3).
- PRESIDEN. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 47 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Bidang Perumahsakit.*
- Pungut, Sutrisno, J., & Nuryanto, D. (2021). PENERAPAN LOGAM ANTIMIKROBA (KAWAT TEMBAGA) UNTUK MENURUNKAN KADAR E-COLI, TOTAL COLIFORM DAN TEMBAGA PADA AIR SUNGAI. *Jurnal Teknik Waktu*, 19(1).
- Purnomosutji, D. P. (2021). Penentuan Dosis Optimum Natrium Hipoklorit Pada Proses Klorinasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Perusahaan Farmasi. *Informatek*, 23(1).
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). *Esherechia coli: Patogenesis, Analisis dan Kajian Risiko* (1st ed.). PT Penerbit IPB Press.
- Roslan, R., Damalia, F. P. I., & Mirasa, Y. A. (2022). Teknologi Tepat Guna Portable Chlorinator pada Sistem Penyediaan Air Komunal Pedesaan. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat* , 18(1), 29–35.
- Said, N. I. (2007). Disinfeksi untuk Proses Pengolahan Air Minum. *Jurnal Air Indonesia*, 3(1).
- sholikhah, I., & Yulianto. (2019). *STUDI KUALITAS MIKROBIOLOGI AIR SUMUR GALI SEBELUM DAN SESUDAH MENGGUNAKAN CHLORINE DIFFUSER DI DESA SELABAYA KECAMATAN KALIMANAH KABUPATEN PURBALINGGA TAHUN 2018* (Vol. 38, Issue 2).
- Sofia, E., & Riduan, R. (2017). Evaluasi Dan Analisis Pola Sebaran Sisa Klor Bebas Pada Jaringan Distribusi Ipa Sungai Lulut Pdam Bandarmasih. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(2), 33–52.

- Solomon, E., Robele, S., Kloos, H., & Mengistie, B. (2020). Effect of household water treatment with chlorine on diarrhea among children under the age of five years in rural areas of Dire Dawa, eastern Ethiopia_ a cluster randomized controlled trial. *Infectious Diseases of Poverty* , 9.
- Sudarmadji, Hadi, P., & Widyastuti, M. (2022). *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*. UGM Press.
- Sugiyono, & Puspanthani, M. E. (2020). *Metode Penelitian Kesehatan*. Alfabeta.
- Suri, P. M. (2019). *Analisa Kadar Klorin Pada Air Kolam Renang Deli di Kota Medan*. [Karya Tulis Ilmiah]. Politeknik Kesehatan Kemenkes.
- Suryaputra, K. F., Pasaribu, D. M. R., & Dharmawan, A. (2021). Efektivitas Daya Hambat Disinfektan Klorin terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Penghasil Extended Spectrum Beta Lactamase. *Jurnal Kedokteran Meditek*, 27(3), 217–222.
- Syahputra, B., Soedarsono, & Poedjiastoeti, H. (2022). *Perancangan Bangunan Pengolahan Air Minum*. <https://www.researchgate.net/publication/362429794>
- Tamjidillah, M., & Ramadhan, M. N. (2023). *TEKNOLOGI PENGOLAHAN AIR BERSIH* (1st ed.). CV IRDH .