

DAFTAR PUSTAKA

- Ashbolt, N.J. (2015) *Microbial contamination of drinking water and human health*. Amsterdam: Elsevier.
- Azwar, A. (2014) *Pengantar kesehatan masyarakat*. 2nd edn. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Bansal, R.C. and Goyal, M. (2019) *Activated carbon for water and wastewater treatment*. Hoboken: Wiley.
- Crittenden, J.C. et al. (2020) *Water treatment: principles and design*. 3rd edn. Hoboken: Wiley.
- Dinas Kesehatan Sleman (2025) *Laporan kualitas air PDAM DIY 2025*. Sleman: Dinas Kesehatan.
- Hariyanto, H.A. (2022) 'Perbandingan efektivitas arang aktif batok kelapa dan batu bara dalam menyerap polutan anorganik', *Jurnal Lingkungan*, 132, pp. 45-58.
- Hidayati, S., Utama, M.S. and Kusuma, I.W. (2021) 'Persepsi masyarakat terhadap kualitas air minum rumah tangga di Kota Mataram', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 93, pp. 112-125.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2018) *Riskesdas 2018: laporan nasional*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2023a) *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023 tentang persyaratan kualitas air bersih*. Jakarta: Kemenkes RI.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2023b) *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023 tentang persyaratan pemantauan kualitas air minum*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Li, Y. et al. (2019) 'Porosity in filtration media', *Environmental Science & Technology*, 53(4), pp. 1800-1810.
- Misra, R., Anand, S. and Singh, A. (2013) *Adsorption of heavy metals from aqueous solutions using activated carbon prepared from coal*.
- Pratama, R., Suhartono, E. and Wijayanti, H. (2022) 'Kadar sisa klorin pada depot air minum isi ulang di Jawa Tengah', *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(1), pp. 23-35.
- Rahman, A. et al. (2019) 'Rice husk activated carbon for chlorine removal', *Journal of Water Process Engineering*, 32, p. 100945.
- Rahman, M.B., Drangert, J.O. and Gulis, G. (2020) 'Health risks associated with disinfection by-products in drinking water: a systematic review', *Journal of Water and Health*, 18(4), pp. 451-470.
- Susanto, A., Wibowo, Y. and Kurniawati, D. (2022) 'Kebiasaan konsumsi air minum masyarakat urban di Indonesia', *Jurnal Gizi dan Kesehatan*, 14(2), pp. 78-92.
- Susilorini, R., Hartati, S. and Pratikto, H. (2020) 'Kadar trihalometana pada sumber air tanah di Jawa Barat', *Jurnal Teknik Lingkungan*, 21(1), pp. 34-48.
- Suwarsono, S., Budiyono, B. and Handoko, G. (2021) 'Evaluasi sistem klorinasi pada instalasi pengolahan air PDAM di Kota Semarang', *Jurnal Pena*, 31(2), pp. 89-103.
- United States Environmental Protection Agency (USEPA) (2024) *Filtration maintenance guidelines*. Washington, DC: USEPA.

- Utami, R. and Wijaya, K. (2023) 'Monitoring sisa klorin pada jaringan distribusi air bersih di beberapa kota besar Jawa', *Jurnal Lingkungan dan Kesehatan*, 16(3), pp. 156-170.
- White, G.C. (2018) *Handbook of chlorination and alternative disinfectants*. 5th edn. New Jersey: John Wiley & Sons.
- World Health Organization (WHO) (2022a) *Guidelines for drinking-water quality*. 4th edn. Geneva: WHO.
- World Health Organization (WHO) (2022b) *Guidelines for drinking-water quality: fourth edition incorporating the first and second addenda*. Geneva: World Health Organization.
- World Health Organization (WHO) (2023) *Progress on Sustainable Development Goal 6: water and sanitation for all*. Geneva: World Health Organization.
- Wulandari, R. et al. (2021) 'Sekam padi sebagai arang aktif', *Jurnal Teknik Lingkungan*, 15(2), pp. 45-56.
- Wulandari, S., Maryanti, E. and Rahmawati, A. (2021) 'Pemanfaatan arang aktif sekam padi untuk menurunkan kadar klorin pada air sungai', *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 22(2), pp. 89-101.
- Zhang, L. et al. (2020) 'Chlorine adsorption on activated carbon', *Chemical Engineering Journal*, 385, p. 123890.