

DAFTAR PUSTAKA

- Adhani, R. & Husaini. 2017. *Logam berat sekitar manusia*. Lambung Mangkurat. University Press. Banjarmasin.
- Asmadi, Khayan, & H. S. Kasjono. 2011. *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Atmaja, D. M. 2019. Analisis Kualitas Air Sumur di Desa Candikuning Kecamatan Baturiti. *Media Komunikasi Geografi*, 19(2): 147-152.
- Buck, J. A. & H. H. William. 2006. *Elektromagnetika Edisi Ketujuh*. Erlangga. Jakarta.
- Chandra & Budiman. 2012. *Ilmu Kesehatan Masyarakat dalam Konteks Kesehatan Lingkungan*. Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Depkes, R. I. 2003. Keputusan Menteri Kesehatan RI No. 715/Menkes (Vol. 2003). SK.
- Depkes, R. I. 2017. Peraturan menteri Kesehatan RI No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum: Jakarta.
- Eso, R., M. A. A. Undu, Sumarno & M. Anas. 2020. Efek Variasi Waktu dan Jumlah Lilitan pada Sistem Filter Elektromagnetik terhadap Penurunan Kadar Pb, Zn dan C. *Gravitasi*, 19(2): 40-43.
- Hapsari, D. 2015 Kajian Kualitas Air Sumur Gali dan Perilaku Masyarakat di Sekitar Pabrik Semen Kelurahan Karangtalun Kecamatan Cilacap Utara Kabupaten Cilacap. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 7(1): 18-28.
- Ismawati, R., Ngirfani, M. N., & Rinarni, A. 2018. Penurunan Kadar Besi Air Sumur Gali dengan Menggunakan Mn-Zeolit. *EduChemia (Jurnal Kimia dan Pendidikan)*, 3(2): 135-146.
- Isna, S., M. Amalia & H.A. Kartini. 2011. Analisis Variasi Waktu dan Kecepatan Pengaduk Pada Proses Adsorpsi Limbah Logam Berat Dengan Arang Aktif. *Info-Teknik*, 12(1): 11-20.
- Jiles, D. 1998. *Introduction to Magnetism and Magnetic Materials 2nd Edition*. Chapman & Hall/CRC. Universitas New York, USA.

- Kemenkes, R. I. 2010. *Permenkes No. 492/Menkes/Per/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kurniawan, C. 2021. Analisa Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Magnet Permanend di Universitas Pembangunan Panca Budi. *Kumpulan Karya Ilmiah Mahasiswa Fakultas sains dan Tekhnologi*, 2(2): 28-28.
- Kusnaedi, A. 2010. Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian pada Toko Tati Kadipaten. *Disertasi*. Universitas Komputer Indonesia. (Dipublikasikan).
- Lestari, I. L., Singkam, A. R., Agustin, F., Miftahussalimah, P. L., Maharani, A. Y., & Lingga, R. 2021. Perbandingan Kualitas Air Sumur Galian dan Bor Berdasarkan Parameter Kimia dan Parameter Fisika. *BIOEDUSAINS Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 4(2): 155-165.
- Mahmuda, D., Sakinah, N. dan Suharyadi, E. 2014. Adsorpsi Logam Tembaga (Cu), Mangan (Mn) dan Nikel (Ni) dalam Artificial Limbah Cair dengan Menggunakan Nanopartikel Magnetit (Fe₃O₄). *Indonesian Journal of Applied Physic*, 4(2): 126.
- Malle, M. 2020. Gambaran Karakteristik Fisik Dan Kimia Sumber Air Bersih Dengan Jarak Tpa Tamangapa Antang Kota Makassar. *Disertasi*. Universitas Hasanuddin). (Dipublikasikan).
- Mashadi, A., Surendro, B., Rakhmawati, A., & Amin, M. (2018). Peningkatan Kualitas Ph, Fe Dan Kekeruhan Dari Air Sumur Gali Dengan Metode Filtrasi. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 1(2), 105-113.
- Mawardi, M. S. 2021. Rancang Bangun Alat Input Token Listrik Berbasis Internet Of Things (IOT). *Disertasi*. Universitas Komputer Indonesia. (Dipublikasikan).
- Munfiah, S., Nurjazuli, N., & Setiani, O. 2013. Kualitas Fisik dan Kimia Air Sumur Gali dan Sumur Bor di Wilayah Kerja Puskesmas Guntur II Kabupaten Demak. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia* 12(2): 154-159.
- Nur, R. 2011. Pemanfaatan Tanaman Enceng Gondok Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur Gali/Bor (Eksperimen). Makassar: Program Diploma III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Makassar (Dipublikasikan).
- Pangesti, A. A. 2022. Pengaruh Variasi Ketebalan Media Cangkang Telur Ayam Ras terhadap Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Air Sumur Gali dengan Sistem Filtrasi. *Disertasi*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. (Dipublikasikan).
- Permenkes, R. I. No. 416/Menkes/IX/1990. Tentang Kualitas Air Bersih.

- PERPAMSI. 1994. Diklat Tenaga Teknik Penyediaan Air Minum. PERPAMSI & ITB. *Bandung*: Universitas Sebelas Maret.
- Purwonugroho, N. 2013. Keefektifan kombinasi media filter zeolit dan karbon aktif dalam menurunkan kadar besi (Fe) dan mangan (Mn) pada air sumur. *Disertasi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. (Dipublikasikan).
- Rahmawati, K. P. 2021. Efektifitas Jenis Arang Sebagai Media Filtrasi Untuk Menurunkan Kadar Besi Pada Air Tanah. *Disertasi*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. (Dipublikasikan).
- Salomo, S., E. Erwin, Zuhendri & Z. Zulkarnaen. 2017. Pengukuran induksi magnetik total dan identifikasi kandungan elemen endapan pasir besi di pantai bagian Selatan Kota Padang Sumatera Barat. *Komunikasi Fisika Indonesia* 14(1): 999-1005.
- Sanjaya & Moerkani. 2011 Lama Waktu Kontak Arang Aktif Cangkang Kopi Sebagai Adsorben Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur Gali. *Disertasi*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. (Dipublikasikan).
- Sari, T. I. W., Muhsin, M., & Wijayanti, H. (2016). Pengaruh Metode Aktivasi pada Kemampuan Kaolin Sebagai Adsorben Besi (Fe) Air Sumur Garuda. *Konversi*, 5(2), 60-65.
- Sasongko, E. B., E. Widyaastuti, & R. E. Priyono. 2014. Kajian Kualitas Air dan Penggunaan Sumur Bor oleh Masyarakat di Sekitar Sungai Kaliyasa Kabupaten Cilacap. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 12(2): 82.
- Situmorang, R, & Lubis, J. 2017. Analisis Kualitas Air Sumur Bor Berdasarkan Parameter Fisika Dan Parameter Kimia di Desa Bagan Deli Kecamatan Medan Belawan. *EINSTEIN (e-Journal)*, 5(1): 17-23.
- Sudarti. 2010. Mekanisme Peningkatan Kalsium Sel Germinal Pada Mencit Bulb/C yang Dipapar Medan Magnet Extremely Low Frequency (ELF) 100-150 μ T. *Disertasi*. Universitas Jember. (Dipublikasikan).
- Suharyadi, S., Samsuharapan, S. B., Marlina, E., Kristiany, M. G. E., Thaib, E. A., & Safitri, Y. (2020). Performa Budidaya Rumput Laut Gracilaria Changii (Gracilariales, Rhodophyta) Pada Lokasi Tanam Berbeda Di Perairan Ujung Baji Kabupaten Takalar. *Media Akuakultur*, 15(2), 71-77.
- Sutrisno, J., & Azkiyah, I. N. F. (2014). Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) pada Air Sumur Gali Dengan Menggunakan Metode Aerasi dan Filtrasi di Sukodono Sidoarjo. *Waktu: Jurnal Teknik Unipa*, 12(2), 28-33.

Yuliani, N., Nurlela, & N. A. Lestari. 2017. *Kualitas Air Sumur Bor di Perumahan Bekas Persawahan Gunung Putri*. Seminar Nasional dan Gelar Produk 2017, Jawa Barat 17-18 Oktober 2017.