

DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, D. & Fitriah, L. 2021, *Serbuk Biji Asam Jawa (Tamarin Dusindica L) untuk Pengelolaan Limbah Industri Cair Tempe (Studi Kasus Mataram) Tamarind Seed Powder (Tamarindusindica, L) to Treatment the Liquid Waste Industrial of Tempe (Mataram case study)*, vol. 7, no. 2, pp. 272–9.
- Alihar, F. 2018, 'Penduduk dan Akses Air Bersih Di Kota Semarang', *Jurnal Kependudukan Indonesia* |, vol. 13, no. Juni, pp. 67–76.
- Almufid, A. 2020, 'PERENCANAAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) STUDI KASUS PROYEK IPAL PT.SUMBER MASANDA JAYA DI KABUPATEN BREBES PROFINSI JAWA TENGAH KAPASITAS 250 m² / HARI', *Jurnal Teknik*, vol. 9, no. 1, pp. 92–100.
- Amalia, M. 2021, *Rekayasa Sungai*, Eureka Media Aksara, Purbalingga.
- Aras & Asriani 2021, 'Efektifitas Biji Kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai Biokoagulan dalam Menurunkan Cemaran Limbah Cair Industri Minuman Ringan', *Journal Sainsmat*, vol. 10(1), pp. 42–52.
- Aras, N.R. & Asriani, A. 2021, 'Efektifitas Biji Kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai Biokoagulan dalam Menurunkan Cemaran Limbah Cair Industri Minuman Ringan', *Sainsmat : Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan Alam*, vol. 10, no. 1, p. 42.
- Ariyatun, A., Ningrum, P., Musyarofah, M. & Inayah, N. 2018, 'Analisis Efektivitas Biji dan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Untuk Penjernihan Air', *Walisongo Journal of Chemistry*, vol. 1, no. 2, p. 60.
- Aryani, T. 2017, 'Analisis Kualitas Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) Di Yogyakarta', *Media Ilmu Kesehatan*, vol. 6, no. 1, pp. 46–56.
- Chotimah, K. 2023, 'Pengaruh Tanaman Pepaya (*Carica papaya*) Dalam Menjernihkan Air yang Keruh Berdasarkan Parameter Fisik Air Higiene', *Repository Universitas Siliwangi*.
- Cristianti, Y. 2019, 'Analisis Kadar Besi (Fe) Pada Limbah Pabrik Tahu di Sungai Tambangboyo Kota Surabaya', *Universitas Muhammadiyah Surabaya*.
- Envihsa 2021, 'Krisis Air Bersih', *Environmental Health Nature Uncategorized*.
- Finarti, Indra Purnama Iqbah & Muhammad Idrus 2022, 'Efektifitas Serbuk Biji Kelor Untuk Menurunkan Keekeruhan Air Sumur Gali Di Kelurahan Sambuli Kecamatan Nambo Kota Kendari', *Jurnal Teknologi Sanitasi Indonesia*, vol. 1, no. 2, pp. 01–5.
- Gahayu, S.A. 2015, *Metodologi Penelitian Kesehatan Masyarakat*, Deepublish.
- Harahap, L.A., Sirait, R. & Yusuf Lubis, R. 2023, 'EFEKTIVITAS BIJI KELOR PADA PROSES KOAGULASI UNTUK PENURUNAN KEKERUHAN, LOGAM (Fe), DAN ZAT ORGANIK (KMnO₄) PADA AIR', *Journal Online of Physics*, vol. 8, no. 2, pp. 66–9.
- Hastiaty, I.A., Kusnopranto, H., Utomo, S.W. & Handoyo, E. 2023, 'Pemeriksaan Kualitas Air Minum Pdam Tirta Benteng, Kota Tangerang', *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, vol. 5, no. 2, pp. 463–73.
- Irianto, K. 2015, *Diktat Pengelolaan Air*, Universitas Warmadewa, Denpasar.
- Jamaludin, Marsudi & Utomo, P.K. 2015, 'Rancang Bangun Unit Instalasi Pengolahan Air Permukaan Menjadi Air Bersih Skala Rumah Tangga', *Jurnal Tekonologi Lingkungan Lahan Basah*, vol. 3.

- Kemenkes RI 2017, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017*.
- Kenre, I. 2022, *Penyediaan Air Bersih dan Sanitasi*, Institut Teknologi Kesehatan dan Sains Muhammadiyah Sidrap.
- Kiswanto, H. 2022, *Fisika Lingkungan: Memahami Alam dengan Fisika*, Syiah Kuala University Press.
- Kiswanto, Wintah, Rahayu, N. Iaila & Sulistiyowati, E. 2019, 'Pengolahan Air Gambut Menjadi Air Bersih Secara Kontinyu Di Desa Peunaga Cut Ujong', *Jurnal Litbang Kota Pekalongan*, vol. 17, no. 416, pp. 6–15.
- Kristianto, H., Prasetyo, S. & Sugih, A.K. 2019, 'Pemanfaatan Ekstrak Protein dari Kacang-kacangan sebagai Koagulan Alami: Review', *Jurnal Rekayasa Proses*, vol. 13, no. 2, p. 65.
- Kuswardika, D.A. 2020, 'Potensi Aktivitas Antioksidan Daun Kelor (Moringa Oleifera) Dalam Mencegah Kanker', *Jurnal Stikes Sitihajar*, vol. 2, no. Potensi Aktivitas Antioksidan Daun Kelor (Moringa Oleifera) Dalam Mencegah Kanker, pp. 46–50.
- Mali, M.I., Kolo, M.M. & Djue Tea, M.T. 2023, 'Pemanfaatan Tanaman Lokal Biji Kelor (Moringa Oleifera) sebagai Biokoagulan pada Proses Penjernihan Mata Air di Desa Maurisu Kabupaten Timor Tengah Utara', *Jurnal Saintek Lahan Kering*, vol. 5, no. 2, pp. 30–3.
- Mardiana, W. 2021, 'Uji Efektivitas Serbuk Biji Kelor (Moringa Oleifera) Sebagai Koagulan Alami Untuk Menurunkan Kekeruhan Pada Air Sumur Gali Penduduk di Kelurahan Padang Serai Kota Bengkulu', *Repository Poltekkes Bengkulu*.
- Marganda Manalu, S. & Kartika Putri, A. 2019, 'Hubungan Pemanfaatan Air Sungai Dengan Kejadian Gejala Dermatitis', *Jurnal Penelitian Kesmas*, vol. 2, no. 1, pp. 15–20.
- Mulya, W. 2021, 'Perancangan Pengolahan Air Konvensional Dalam Uji Pilot Plant', *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil TRANSUKMA*, vol. 4, no. 1, pp. 38–44.
- Mulyati 2022, *Kualitas Air dan Hama Penyakit*, Litera Pustaka.
- Nenohai, J.A., Minata, Z.S., Ronggopuro, B., Sanjaya, E.H. & Utomo, Y. 2023, 'Penggunaan Karbon Aktif dari Biji Kelor dan Berbagai Biomassa Lainnya dalam Mengatasi Pencemaran Air : Analisis Review', *Jurnal Ilmu Lingkungan*, vol. 21, no. 1, pp. 29–35.
- Notoatmojo, S. 2010, *Metodologi Penelitian Kesehatan (Edisi Revisi)*, PT Rineka Cipta.
- Nugraini, B., Syahra, W.A. & Nunuk Sulistyaningrum Suprpto, S.P. 2023, 'Magic Moringa Seed Powder Sebagai Upaya Penjernihan Air Limbah Sungai Troso Jepara Dengan Metode Perendaman Serbuk Biji Kelomagic Moringa Seed Powder Sebagai Upaya Penjernihan Air Limbah Sungai Troso Jepara Dengan Metode Perendaman Serbuk Biji Kelor', *Lomba Karya Tulis Ilmiah*, vol. 4, no. 1, pp. 311–20.
- Nugti, M.A., Mei, S., Cahyani, D., Latifah, L. & Sugiharto, A. 2020, 'Uji Efektifitas Koagulan Kapur (CaO), Ferri Klorida (FeCl₃), Tawas Al₂(SO₄)₃ Terhadap Penurunan Kadar PO₄ dan COD Pada Limbah Cair Domestik (Laundry) Dengan Metode Koagulasi', *University Research Colloquium*, vol. 2, pp. 345–8.
- Nurfadhila, U. 2024, 'Pemanfaatan Biji Kelor (Moringa oleifera) Sebagai Biokoagulan pada Proses Pengolahan Sungai Kalimalang Bekasi', *Universitas Pelita Bangsa*.
- Nurjanah, F.Y., Syakbanah, N.L. & Wicaksono, R.R. 2021, 'Treatment Biokoagulan Serbuk Biji Kelor (Moringa oleifera) Sebagai Penjernih Air Tanah Desa

- Tunggungjagir Lamongan', *Jurnal Environment Science*, vol. 5, no. 2, pp. 93–8.
- Pemdaprov Jabar 2023, *Pemdaprov Tambah Pasokan Air Bersih 16 Juta Liter untuk 24 Kabupaten dan Kota*.
- Purba, R.M. 2018, 'Pengaruh Serbuk Biji Kelor (*Moringa oleifera* Lam) Terhadap Penurunan Kadar Besi dan Seng Pada Air Sumur Gali', *Repositori Institusi Universitas Sumatera Utara*.
- Putra, R.M. 2023, *Daur Air dan Peristiwa Alam*, CV Media Edukasi Creative.
- R, A. 2021, 'The Potential of Natural Coagulant for Drinking Water Treatment', *Earth and Environmental Science*.
- Rahayu, W.P., Nurjanah, S. & Komalasari, E. 2018, *Eschericia Coli: Patogenitas, Analisis dan Kajian Risiko*, IPB Press.
- Rohim, M. 2020, *Buku Teknologi Tepat Guna Pengolahan Air*, Qiara Media Partner, Pasuruan.
- Saraswati, S.A. 2021, 'Pemanfaatan Galaktoman Ampas Bubuk Kopi Sebagai Bahan Pembantu Koagulan Alami dalam Pengolahan Limbah Sintetik Zat Warna Kongo Merah', *Repository Universitas Katolik Parahyangan*.
- Septyaningrum, A.E.A. & Kurniawan, W.D. 2021, 'Analisa Sistem Pengendalian dan Monitoring Tingkat Keekeruhan Tandon Air Berbasis Arduino Uno dan Internet Of Things', *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, vol. Vol. 10, no. No. 2 Tahun 2021, pp. 26–32.
- Silfia, W., Amalia, L. & Ardiana, C. 2023, 'Perbandingan Kemampuan Koagulasi Empat Macam Biji Polong-Polongan (*Famili Fabaceae*)', *Jurnal Life Science*, vol. 5.
- Sugiester S, F., Firmansyah, Y.W., Widiyantoro, W., Fuadi, M.F., Afrina, Y. & Hardiyanto, A. 2021, 'Dampak Pencemaran Sungai Di Indonesia Terhadap Gangguan Kesehatan : Literature Review', *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, vol. 13, no. 1, pp. 120–33.
- Syahputra, B., Soedarsono & Poedjiastoeti, H. 2022, *Perancangan Bangunan Pengolahan Air Minum*, Sultan Agung Press, Semarang.
- UNDP 2022, *Sustainable Development Goals*.
- Wang, Z.C., Zhang, S. xin, Mao, H.T., Shen, J.W. & Guo, W.D. 2021, 'Analysis of River Sediment Loads and Their Influencing Factors', *Hydrology and Earth System Sciences*, vol. 25, pp. 569–82.
- Zainuddin, A., Nurmaladewi & Susanti, S. 2021, *Analisis Pengaruh biji Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Keekeruhan dan Kadar Besi (Fe) Air Sumur Gali di Kelurahan Lalolara Kecamatan Kambu Kota Kendari Tahun 2020.*, vol. 6, no. 1, pp. 185–95.