

DAFTAR PUSTAKA

- Adeko, R., Mualim, M., & Octafia, M. (2020). Pengaruh Serbuk Biji Kecipir Sebagai Koagulan Terhadap Penurunan Kekeruhan Dalam Air Sumur Gali Di Kelurahan Rawa Makmur. *Journal of Nursing and Public Health*, 7(2), 51–55. <https://doi.org/10.37676/jnph.v7i2.956>
- Akbar, Said, I., & Diah, A. W. M. (2015). Efektifitas Biji Kelor (*Moringa oleifera* Lamk) Sebagai Koagulan Besi (Fe) Dan Kalsium (Ca). *J. Akademika Kimia*, 4(2), 64–70.
- Anggorowati, A. A. (2021). Serbuk Biji Buah Semangka dan Pepaya Sebagai Koagulan Alami dalam Penjernihan Air. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 9(1), 18–23. <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/2232080>
- Aprilion, R., Antaresti, & Anteng, A. (2015). Penurunan Kekeruhan Air oleh Biji Pepaya, Biji Semangka dan Kacang Hijau. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, 14(1), 32–36. <http://journal.wima.ac.id/index.php/teknik/article/view/1740>
- Azeem, S., Shaik, U., & Bi, Z. (2018). Carica papaya seeds effectiveness as coagulant and solar disinfection in removal of turbidity and coliforms. *Applied Water Science*, 8(6), 1–8. <https://doi.org/10.1007/s13201-018-0791-x>
- Bija, S., Yulma, Y., Imra, I., Aldian, A., Maulana, A., & Rozi, A. (2020). Sintesis Biokoagulan Berbasis Kitosan Limbah Sisik Ikan Bandeng dan Aplikasinya Terhadap Nilai BOD dan COD Limbah Tahu di Kota Tarakan. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 23(1), 86–92. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v23i1.30888>
- Fadela, D. M., Zakaria, A., Djasmasari, W., Fachrurrazie, F., & Razak, R. S. (2022). Optimasi Koagulan Polialuminium Klorida pada Percobaan Jar Test Berdasarkan Penurunan Konsentrasi Parameter Chemical Oxygen Demand (COD) Air Limbah menggunakan Metode Respon Permukaan. *Warta Akab*, 46(1), 45–49. <https://doi.org/10.55075/wa.v46i1.86>
- Febrina, L., & Ayuna, A. (2014). Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik. *Jurnal Teknologi*,

<https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/download/369/341>

- Ismawati, R., Rahayu, R., & Dewantari, N. (2020). Kualitas Mata Air Sembir untuk Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih. *Indonesian Journal of Natural Science Education (IJNSE)*, 03(1), 252–256.
- January, E., Putra, H. S. C., & Zairinayati, Z. (2021). PENGGUNAAN LIDAH BUAYA (Aloe vera) SEBAGAI KOAGULAN ALAMI UNTUK MENURUNKAN KEKERUHAN AIR. *Ruwa Jurai: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 15(1), 23. <https://doi.org/10.26630/rj.v15i1.2152>
- Maharani, A., Prambudi, A. R., & Udyani, K. (2020). Pengolahan Air Sumur Di Daerah Simolawang Menggunakan Metode Koagulasi Dengan Koagulan Alovevera. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan*, 1(1), 315–322. <https://ejournal.itats.ac.id/sntekpan/article/view/1252>
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 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. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, 1–20.
- Ngadi, N., Ee, C. C., & Yuszff, N. A. (2013). Removal of Methylene Blue Dye by Using Eggshell Powder. *Jurnal Teknologi (Sciences and Engineering)*, 65(1), 63–71. <https://doi.org/10.11113/jt.v65.1648>
- Pangesti, T., Fitriani, I. N., Ekaputra, F., & Hermawan, A. (2013). “Sweet Papaya Seed Candy” Antibacterial. *Pelita*, VIII(Agustus), 156–163.
- Prihatinningtyas. (2013). Natural Coagulant Application from Corn Flour In Clean Water Treatment. *Jurnal Teknosains*, 2(2), 1–26.
- Putra, A. A. D., & Gusmarwani, S. R. (2021). PEMBUATAN KOAGULAN ALAMI DARI BIJI PEPAYA DAN KULIT PISANG (Variabel konsentrasi NaCl dan Massa Biji Papaya). *Jurnal Inovasi Proses*, 6(2), 40–43. <https://journal.akprind.ac.id/index.php/JIP/article/view/3757>
- Rauf, S. H., Isa, I., & Musa, W. J. a. (2021). Ekstraksi senyawa fenolik dari biji pepaya (Carica Papaya Linn). *Normalita*, 9(3), 553–561.
- Riyandini, V. L., & Iqbal, M. (2020). Pengaruh Koagulan Biji Asam Jawa

(*Tamarindus indica*) Terhadap Efisiensi Penurunan Zat Organik Pada Air Gambut. *Jurnal Serambi Engineering*, 5(3), 1222–1227. <https://doi.org/10.32672/jse.v5i3.2145>

Sutapa, I. D. A. (2014). Optimalisasi dosis koagulan aluminium sulfat dan poli-aluminium plorida (PAC) untuk pengolahan air Sungai Tanjung dan Krueng Raya. *Jurnal Teknik Hidraulik*, 5(1), 29–42.