

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, T. 2014. Kontaminasi Logam Berat Pada Makanan Dan Dampaknya Pada Kesehatan. *Jurnal Teknobunga*, 1(1): 53-65.
- Amalina, Y. N., Zainus, S., & Sudarno. 2015. Pengaruh pH dan Waktu Proses dalam Penyisihan Logam Berat Cr, Fe, Zn, Cu, Mn, dan Ni dalam Air Limbah Industri *electroplating* dengan Proses Oksidasi Biokimia. *Jurnal Teknik Lingkungan*, (4)3: 1-9.
- Amelia, F., Owen, J., Satyanto, K. S., & Allen, K. 2022. Estimasi Nilai *Hydraulic* dan *Solid Loading Rate* Tipe Pengendapan Diskrit dan Flok Pada Proses Lumpur Aktif Untuk Pengolahan Limbah Cair Industri Kertas. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(3):445-456.
- Ghassani, N. K., & Harmin, S. T. 2022. Kajian Fitoremediasi untuk Rehabilitasi Lahan Pertanian Akibat Tercemar Limbah Industri Pertambangan Emas. *Jurnal Teknik ITS*, 11(1): 8-14.
- Handayanto, E., Yulia, N., Nurul, M., Netty, S., & Fiqri, A. 2017. Fitoremediasi dan Phytomining Logam Berat Pencemar Tanah. Malang: UB Press.
- Jauharoh, A. H., Nurmiyanto, A., & Yulianto, A. 2020. Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) pada Industri *electroplating* (Studi Kasus Kegiatan *electroplating* X) di Yogyakarta. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 12(1): 25-44.
- Kosim, M. E., Siskayanti, R., Prambudi, D., & Rusanti, W. D. 2022. Perbandingan Kapasitas Adsorpsi Karbon Aktif Dari Kulit Singkong Dengan Karbon Aktif Komersil Terhadap Logam Tembaga Dalam Limbah Cair *electroplating*. *Jurnal Redoks*, 7(1), 36-47.
- Kristianto, H., Prasetyo, S., & Sugih, A. K. 2019. Pemanfaatan Ekstrak Protein dari Kacang-Kacangan sebagai Koagulan Alami. *Jurnal Rekayasa Proses*, 13(2): 65-80.
- Kusniawati, E., Sari, D. K., & Putri, M. K. 2023. Pemanfaatan Sekam Padi sebagai Karbon Aktif untuk Menurunkan Kadar pH, Turbidity, TSS, dan TDS. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 2(10): 4183-4198.
- Metcalf & Eddy, 1991, *Wastewater Engineering: Treatment, Disposal and Reuse*, Third Edition, McGraw-Hill, New York.

- Muslimah. 2017. Dampak Pencemaran Tanah dan Langkah Pencegahan. *Jurnal Penelitian Agrisamudra*, 2(1): 11-20.
- Nor, Alfian., Idzani, M., & Ice, T. 2020. Optimalisasi Dosis Koagulan Dan Peningkatan Kinerja PAC (*Poly Aluminium Klorida*) Dengan Penambahan Kaustik Soda Dalam Proses Pengolahan Air Bersih Di Pdam Bandarmasih Kota Banjarmasin Menggunakan Metode Jar Test. *JURNAL JIEOM*, 3(2): 6-10.
- Nurdiani, N. 2020. Penentuan Optimasi Koagulan Pac Dan Alum Pada Air Limbah Tekstil Dengan Metode Jar Test. *Warta Akab*, 44(1): 26-31.
- Nurhasni, N., Salimin, Z., & Nurfitriyani, I. 2013. Pengolahan limbah industri elektroplating dengan proses koagulasi flokulasi. *Jurnal Kimia VALENSI*, 3(1): 41-48.
- Pamungkas, M. O. A. 2016. Studi pencemaran limbah cair dengan parameter BOD5 dan pH di pasar ikan tradisional dan pasar modern di Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(2): 166-175.
- Prasetyaningrum, A., Muhammad, D., Yudhy, D., & Gian. R. P. 2019. a. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ramadhan, A. 2016. Pelatihan Penggunaan Software Autocad Bentuk 3 Dimensi Sebagai Pelengkap Gambar Kerja. *Jurnal Abdi Masyarakat (JAM)*, 2(1): 6-18.
- Risdianto, Dian. 2007. Optimasi Proses Koagulasi-Flokulasi untuk Pengolahan Air Limbah Industri Jamu (Studi Kasus PT Sido Muncul. *Tesis*. Program Pasca Sarjana, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Rusydi, A. F., Dadan, S., & Nyoman, S. 2017. Pengolahan Air Limbah Tekstil Melalui Proses Koagulasi-Flokulasi Dengan Menggunakan Lempung Sebagai Penyumbang Partikel Tersuspensi. *Arena Tekstil*, 31(2): 105-114.
- Salimin, Z., & Nurfitriyani, I. 2013. Pengolahan Limbah Industri *electroplating* Dengan Proses Koagulasi Flokulasi. *Prosiding Semirata*, Lampung.
- Wijayati, W., & Purwamti, I. 2022. Kajian Remediasi Tanah Terkontaminasi Logam Berat Timbal Di Desa Pesarean, Kabupaten Tegal Dengan Stabilisasi/Solidifikasi. *Jurnal Teknik ITS*, 11(2): 28–33.

Yudo, S & Nusa, I. S. 2005. Pengolahan Air Limbah Industri Pelapisan Logam. *JAI*, 1(1): 17-29.

Yuliati, S. 2006. Proses Koagulasi-Flokulasi pada Pengolahan Tersier Limbah Cair PT Capsugel Indonesia. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

