

DAFTAR PUSTAKA

- . W., Iswanto, B., & Karina, C. (2011). PENGARUH PENGADUKAN PADA KOAGULASI MENGGUNAKAN ALUM. *INDONESIAN JOURNAL OF URBAN AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY*.
<https://doi.org/10.25105/urbanenvirotech.v5i6.694>
- Agustiani, D. (2019). Analisis Alur Proses Pengelolaan Linen Kotor Pada Instalasi Laundry di BLUD RS Sekarwangi. *Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan RS.Dr. Soetomo*. <https://doi.org/10.29241/jmk.v5i1.131>
- Anton Budiman, Candra Wahyudi, Wenny Irawati, H. H. (2008). Kinerja Koagulan Poly Aluminium Chloride (Pac)Dalam Penjernihan Air Sungai Kalimas Surabaya Menjadi Air Bersih. *Widya Teknik*.
- B., R., & Mallongi, A. (2018). Studi Karakteristik Dan Kualitas BOD Dan COD Limbah Cair Rumah Sakit Umum Daerah Lanto DG. Pasewang Kabupaten Jenepono. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*.
- Budiany, R., Yayok, S., & Mohamad, M. (2014). PROSES ELEKTROKOAGULASI PENGOLAHAN LIMBAH LAUNDRY. *Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*.
- Chrisyanti, Y. T., Suryono, H., & Mamik. (2018). Manajemen Pengelolaan Limbah Medis Padat di Rumah Sakit Islam Surabaya Ahmad Yani Tahun 2018. *Gema Kesehatan Lingkungan*. <https://doi.org/10.1007/978-94-007-3886-7>
- Dedi A. (2014). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Respon terhadap Nyeri

Pasien Post Operasi Mayor di IRNA Bedah RSUP dr. Djamil Padang.

Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.

Dewi, Y. N., Mulyanti, D., & Maulana, I. T. (2015). Optimasi Formulasi Basis Sediaan Emulgel dengan Variasi Konsentrasi Surfaktan. *Prosiding Penelitian Sivitas Akademika Unisba.*

Djo, Y. H. W., Suastuti, D. A., Suprihatin, I. E., & Sulihingtyas, W. D. (2017). Fitoremediasi Menggunakan Tanaman Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Untuk Menurunkan COD dan Kandungan Cu dan Cr Limbah Cair Laboratorium Analitik Universitas Udayana. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry).*

Erfandy, D. dan J. I. (2013). Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim | 159 7. *Teknologi Pengendalian Pencemaran Logam Berat Pada Lahan Pertanian.*

Fatmawati, N. S. (2016). Optimasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Penyamakan Kulit Magetan. *Jurnal Teknik ITS.*
<https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.16974>

Gumelar, D., Hendrawan, Y., & Yulianingsih, R. (2015). Pengaruh Aktivator dan Waktu Kontak Terhadap Kinerja Arang Aktif Berbahan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Pada Penurunan COD Limbah Cair Laundry. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem.*

Gusdi, R., Wita, H., & Septiana, U. (2017). Pembuatan Alat Penyaringan Air Sederhana Dengan Metode Fisika. *Jurnal Nasional Ecopedon JNEP.*

Herlambang, A. (2009). Teknologi Pengolahan Limbah Tekstil Dengan Sistem

Lumpur Aktif. *Direktorat Teknologi Lingkungan. Kedeputan Bidang Teknologi Informasi, Energi Dan Material. Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi.*

Hidayat, D., Suprianto, R., & Dewi, P. S. (2016). Penentuan Kandungan Zat Padat (Total Dissolve Solid Dan Total Suspended Solid) Di Perairan Teluk Lampung. *Analytical and Environmental Chemistry.*

Jusman, J., Setiaji, B., Triyono, T., & Syoufian, A. (2018). PENGARUH VARIASI WAKTU DAN KECEPATAN PENGADUKAN DALAM PEMBUATAN ETIL ESTER DARI MINYAK KELAPA. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*. <https://doi.org/10.22487/kovalen.2018.v4.i1.10188>

Khaliq, A. (2015). Analisis Sistem Pengolahan Air Limbah Pada Kelurahan Kelayan Luar Kawasan IPAL Pekapuran Raya PD PAL Kota Banjarmasin. *Jurnal POROS TEKNIK.*

Ma'arof, N., & Hua, A. K. (2015). Kualiti air Sungai UTM : Satu penilaian awal berpandukan enam parameter Indeks Kualiti Air. *Kualiti Air Sungai UTM : Satu Penilaian Awal Berpandukan Enam Parameter Indeks Kualiti Air.*

Majid, M., Amir, R., Umar, R., & Hengky, H. K. (2017). Efektivitas Penggunaan Karbon Aktif Pada Penurunan Kadar Fosfat Limbah Cair Usaha Laundry Di Kota Parepare Sulawesi Selatan. *Efektivitas Penggunaan Karbon Aktif Pada Penurunan Kadar Fosfat Limbah Cair Usaha Laundry.*

Mastuti, E., Fristianingrum, G., & Andika, Y. (2013). Ekstraksi Dan Uji Kestabilan Warna Pigmen Antosianin Dari Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Sebagai Bahan Pewarna Makanan. *Simposium Nasional RAPI XII.*

Muslimah, M. muslimah. (2017). DAMPAK PENCEMARAN TANAH DAN LANGKAH PENCEGAHAN. *Jurnal Penelitian Agrisamudra*.

<https://doi.org/10.33059/jpas.v2i1.224>

Muzamil, M. A. (2010). Dampak Limbah Cair Pabrik Tekstil PT Kenaria Terhadap Kualitas Air Sungai Winong Sebagai Irigasi Pertanian didesa Purwosuman Kecamatan Sidoharjo Kabupaten Sragen 2010. *Universitas Sebelas Maret*.

Nadia, L. (2010). Praktikum Kimia dan analisis pangan. In *Bahan Ajar*.

Nasir, S., Hartaty, A., & Sulaiman, D. (2013). Pengaruh Koagulan Polyaluminium Chloride Dan Sodium Alginate Terhadap Kualitas Air Bersih Yang Dihasilkan Pada Pengolahan Air Sungai Dan Air Rawa Dengan Filter Keramik. *Jurnal Teknik Kimia*.

Oppusunggu, J. R., Siregar, V. R., & Masyithah, Z. (2015). PENGARUH JENIS PELARUT DAN TEMPERATUR REAKSI PADA SINTESIS SURFAKTAN DARI ASAM OLEAT DAN n-METIL GLUKAMINA DENGAN KATALIS KIMIA. *Jurnal Teknik Kimia USU*.

Pengkajian, B., Pertanian, T., Raya, J. J., 30, R. N., Minggu, P., & Selatan, J. (2015). Kandungan Nutrisi dan Sifat Fungsional Tanaman Kelor (*Moringa oleifera*). *35 Buletin Pertanian Perkotaan*.

Permatasari T J, & Erna Apriliani. (2013). Optimasi Penggunaan Koagulan dalam Proses Penjernihan Air. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*.

<https://doi.org/10.12962/j23373520.v2i1.3054>

Putra, A. (2019). Penurunan Kadar Logam Dan Senyawa Organik Pada Air

- Gambut Menggunakan Adsorben Modifikasi Kaolin Surfakatan. *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhkseumawe*.
- Putri, A. S., & Soewondo, P. (2010). OPTIMASI PENURUNAN WARNA PADA LIMBAH TEKSTIL MELALUI PENGOLAHAN KOAGULASI DUA TAHAP. *JURNAL TEKNIK LINGKUNGAN*.
- Rachmawati¹, S., Sumiyaningsih, E., & Atmojo, T. B. (2018). Analisis Manajemen Pengelolaan Limbah Padat Medis B3 Di Rumah Sakit Universitas Sebelas Maret Surakarta. *Prosiding SNST Fakultas Teknik*.
- Rahardjo, N. (2002). Teknologi Pengolahan Limbah Cair Dengan Proses Kimia. *Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri*.
- Rahayu, D. E., & Hadi, W. (1970). Karakteristik Adsorben Karbon Aktif Dari Limbah Padat Kelapa Sawit (Review). *Jurnal Purifikasi*.
<https://doi.org/10.12962/j25983806.v17.i1.46>
- Rahimah, Z., Heldawati, H., & Syauqiah, I. (2016). Pengolahan limbah deterjen dengan metode koagulasi - flokulasi menggunakan koagulan kapur dan pac. *Konversi*. <https://doi.org/10.20527/k.v5i2.4767>
- Ramadhani, S., Sutanhaji, A. T., & Widiatmono, R. (2013). Perbandingan Efektivitas Tepung Biji Kelor (*Moringa oleifera* Lamk), Poly Aluminium Chloride (PAC), dan Tawas sebagai Koagulan untuk Air Jernih. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*.
- Saputra, A. (2016). Pengukur Kadar Keasaman Dan Kekeruhan Air. In *Program Studi Teknik ELEktro, Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Sari, M. R. (2016). *Green Business to Green Accounting*. SWAOnline.

Ubaidillah, S. (2015). Dekomposisi Polisakarida Kulit Lunak Buah Kopi oleh

Crude Enzim Ekstraseluler *Aspergillus niger*. In *Skripsi*.

<https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>

Wardhani, E., & Dirgawati, M. (2011). Penentuan Jenis dan Dosis Koagulan

Dalam Mengolah Air Limbah Industri Penyamakan Kulit. *Jurnal Teknik*

Lingkungan.

Yuliati, S. (2006). Proses Koagulasi – Flokulasi Pada Pengolahan Tersier Limbah

Cair Pt. Capsugel Indonesia. *Skripsi Institut Pertanian Bogor*.

Yulisnawati. (2014). Formulasi mikroenkapsulan minyak cengkeh untuk pestisida

nabati. In *Pascasarjana IPB*.