

DAFTAR PUSTAKA

- Adriando, R. (2018). Pemantauan Jumlah Bakteri Coliform di Perairan Sungai Provinsi Lampung. Balai Riset dan Standardisasi Industri Bandar Lampung. *Majalah Teknologi Agro Industri Vol 10 No 1*.
- Ali, M. (2010). Peran Proses Desinfeksi dalam Upaya Peningkatan Kualitas Produk Air Bersih. Universitas Pembangunan Veteran Nasional Surabaya.
- Agustira, R., Kemala S. L., dan Jamilah. (2013). Kajian Karakteristik Kimia Air, Fisika Air dan Debit Sungai Pada Kawasan dan Padang Akibat Pembuangan Limbah Tapioka. Medan. *Jurnal Online Agroekoteknologi Vol.1 No. 3*.
- Al I. W. (2020). Penurunan Kadar Amoniak pada Limbah Cair *Outlet Clean Water* IPAL PT Pertamina RU IV Cilacap dengan Metode Koagulasi Menggunakan Kaporit. Universitas Muhammadiyah Purworejo
- Aminullah, M. (2015). Keefektifan Dosis Kaporit Dalam Menurunkan Kadar Amoniak total pada Limbah Cair Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta. Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Asih, P. A., Churun A., dan Niniek W. (2019). Analisis Total Coliform di Sungai Banjir Kanal Barat dan Silandak Semarang. Semarang. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Departemen Sumberdaya Akuatik Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. *Journal Of Maquares Vol 8 No 4*.
- Busyairi, Muhammad, Yodi P. D., dan Devita I. W. (2016). Efektivitas kaporit pada Proses Klorinasi Terhadap Penurunan Bakteri Coliform dari Limbah Cair Rumah Sakit X Samarinda. Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Mulawarman. *Jurnal Manusia dan Lingkungan Vol 23 No 2*.
- Butler, J.B., Suyasa I. W. B., dan Negara I. M. S. (2022). Penurunan COD, BOD, TSS, Amoniak total dan Koliform Air Limbah Rumah Potong Hewan dengan Biofilter *Aerobic Fixed-Bed Reactor* dan Klorinasi. Bali. Program Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana. *Jurnal Kimia 16 (2)*.
- Damayanti. (2020). Evaluasi Sistem Disinfeksi pada PDAM Sleman Unit Nogotirto. Universitas Islam Indonesia.
- Deliyanto, B. (2005). Lahan Sebagai Dasar Ruang Lingkungan Hidup. *Jurnal Matematika, Sains dan Teknologi Vol. 6 No. 1*.
- Dinda, D. (2019). Gambaran Pengelolaan Penyimpanan Bahan Kimia Laboratorium Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta Tahun 2019. Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Effendi, H. (2003). Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius Yogyakarta. Yogyakarta
- Firdayati, M. (2005). Studi Karakteristik Dasar Limbah Industri Tepung Aren. *Jurnal Infrastruktur dan Lingkungan Binaan : Vol. I No. 2*.
- Harahap, S. (2013). Pencemaran Perairan Akibat Kadar Amoniak total yang Tinggi dari Limbah Cair Industri Tempe. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. *Jurnal Akuatik Vo IV No 2*.
- Hamuna, B., Rosye H. R., Tanjung, Suwito, dan Hendra K. M. (2018). Konsentrasi Amoniak, Nitrit dan Fosfat di Perairan Distrik Depapre, Kabupaten Jayapura. Universitas Cenderawasih. *Enviro Scienteeae Vol. 14 No. 1. Halaman 8-15*.

- Hendrawan, D. (2005). Kualitas Air Sungai dan Situ di DKI Jakarta. Universitas Trisakti 9(1) : 13-19.
- Herawati, D. dan Anton Y. (2017). Penentuan Dosis Kaporit Sebagai Disinfektan dalam Menyisihkan Kadar Ammonium pada Air Kolam Renang. Sidoarjo. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Maarif Hasyim Latif Sidoarjo. *Jurnal Sain Health Vol. 1 No. 2*.
- Kurniawan, I., Agus A., dan Pra D. M. (2022). Pemeriksaan Amonia dalam Air Menggunakan Fenat dengan Variasi Suhu dan Waktu Inkubasi.. Universitas Katolik Musi Charitas. *Gunung Djati Conference Series, Volume 7*.
- Lakitan. (2002). Dasar – Dasar Klimatologi. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Maria dan Affan, A. (2017). Pengaruh Kadar Klorin terhadap Penurunan Kadar Amoniak total (NH₃) Pada Air Limbah Domestik. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat, 206-213*.
- Mariyana, T. J., dan Nurjazuli. (2015). Efektivitas Kaporit dalam Menurunkan Kadar Amoniak total dan Bakteri Koliform pada Limbah Cair RSUD Tugurejo Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Volume 3 No. 1*.
- Marsha, A. (2020). Evaluasi Sistem Desinfeksi pada PDAM Sleman Unit Tridadi. Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia.
- Mubin, F., Alex B., dan Fuad H. (2016). Perencanaan Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik di Kelurahan Istiqlal Kota Manado. Jurusan Sipil Universitas Sam Ratulangi Manado. *Jurnal Sipil Statik Vol. 4 No 3*.
- Ningrum, A. (2012). Pengaruh Hydraulic Loading Rate (HLR) dan Kadar Influen terhadap Penyisihan Parameter BOD, COD, dan Nitrat pada Pengolahan Air Limbah Domestik Campuran (Grey Water dan Black Water) Menggunakan Reaktor UASB. Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Diponegoro. *Jurnal Teknik Lingkungan Vol. 1 No. 1*.
- Panguriseng, D. (2018). Dasar-Dasar Mekanika Tanah. Makasar: Pena Indis.
- Patmawati. (2019). Menurunkan Bakteri *Total coliform* Wai Sauq Bantaran Sungai Mandar Dengan Chlorine Diffuser. Universitas Al Asyariah Mandar, Sulawesi Barat. *Jurnal Vol. 5 No. 2*.
- Ponty, A. J. (2018). Studi Perbandingan Kemampuan Tanaman Eceng Gondok dan Kangkung Air Dalam Menurunkan COD dan Amoniak total Dari Pengelolaan Lanjut Biofilter Anaerob Media Sarang Tawon. Skripsi. Universitas Sumatera Utara Medan.
- Prayitno, A. (2009). Uji Bakteriologi Air Baku dan Air Siap Konsumsi dari PDAM Surakarta Ditinjau dari Jumlah Bakteri *Coliform*. Program Studi Biologi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Putri, A. D., Febi I. F., dan Juni R. (2021). Analisis Parameter Fisika dan Kimia Outlet Ipal Komunal Domestik Duzun Sukunan di Pusat Pengembangan Teknologi Tepat Guna Pengolahan Air Limbah (PUSTEKLIM) Yogyakarta. Jurusan Ilmu Kimia Universitas Islam Indonesia. *Indonesia Journal of Chemical Research Vol. 6 No. 2*.
- Rahayu, W. P., Siti N., dan Ema K. (2018). *Escheriachia coli*. Bogor. IPB Press.
- Rengkuan, W. L., Olivia A. W., dan Standy S. (2016). Isolasi dan Identifikasi Bakteri Aerob yang Berpotensi Menyebabkan Infeksi Nosokomial di Irina D RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. Universitas Sam Ratulangi Manado. *Jurnal e-Biomedik, vol 4 No 2*.

- Riyanti, S. (2007). Efektivitas Dosis Kaporit Dalam Menurunkan Kadar Amoniak total Limbah Cair RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta. Universitas Diponegoro.
- Ruspita. (2016). Pengujian *Escherichia Coli* pada Air Tambak dengan Metode Angka Paling Memungkinkan (APM). Jurusan Teknologi Pengelolaan Hasil Perikanan Politeknik Pertanian Negeri Pangkep
- Sabaaturohma, C. L., Ketut T. P. G., dan Ketut S. (2020). Jumlah Cemaran Bakteri *Koliform* dan *Non Coliform* pada Air di RPU di Denpasar Melampaui Baku Mutu Nasional. Bali. Universitas Udayana.
- Said, N. I. dan Rina T. (2001). Penghilangan Amoniak di dalam Air Baku Air Minum dengan Proses Biofilter Tercelup Menggunakan Media Plastik Sarang Tawon. *Jurnal Teknologi Lingkungan, Vol 2 No 1*.
- Said, N. I. dan Muhammad R. S. (2014). Penghilangan Amoniak total di Dalam Air Limbah Domestik dengan Proses moving Bed Biofilm Reactor. Pusat Teknologi Lingkungan. *JAL Vol. 7 No. 1*.
- Said, N. I. (2007). Desinfeksi untuk Proses Pengelolaan Air Minum. *Jurnal Air Indonesia, 3(1):15-20*.
- Santosa, Q. R. P. (2022). Evaluasi Unit Klorinasi IPAL Lama Bandara Adi Soemarmo, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah. Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
- Saputri, E. T. dan Makhfud E. (2020). Kepadatan Bakteri Coliform sebagai Indikator Pencemaran Biologis di Perairan Pesisir Sepuluh Kabupaten Bangkalan. Universitas Trunojoyo Madura. *Juvenil Vol 1, No. 2*.
- Silvia, R., Ayu U., dan Wicaksono. (2021). Evaluasi Standar Stream dan Status Mutu Air Mutu Sungai Sentulan Kabupaten Sragen terhadap Limbah Cair Tahu. UPN Veteran Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan Vol 4 No 1. Hal 17-26*.
- Soeparman dan Suparmin. (2001) Pembuangan Tinja & Limbah Cair Suatu Pengantar. Jakarta : EGC.
- Sulistiyawati, I. (2019). Kualitas Total Bakteri Coliform pada Instalasi Pengelolaan Limbah Cair Medis Laboratorium Klinik. Purwokerto. Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Nahdatul Ulama. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi 19 (3)*.
- Sulistyorini, I. S., Muli E., dan Adriana S. A. (2018). Analisis Kualitas Air Pada Sumber Mata Air di kecamatan Karang dan Kaliorang Kabupaten Kutai Timur. STIPER. : *Jurnal Hutan Tropis Vol. 4 No. 1*.
- Suharyono. (2008). Diare Akut Klinik dan Laboratorium. Rhineka Cipta, Jakarta.
- Sumada, K. (2012). Pengolahan Limbah Secara Kimia. Jurusan Teknik Kimia Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
- Suparmin. (2003). Kimia Untuk Analisis Air dan Air Limbah, Purwokerto : SUNI Production.
- Supriyadi. (2016). Pengaruh Dosis Klorin Pada Pertumbuhan Bakteri Koliform Total dan *Escherichia* Pada Sungai Kreo, Sungai Garang, dan Sungai Tugu Suharto. Universitas Wahid Hasyim. *Momentum, Vol 2 No. 1*.
- Suroso E., Muhammad S., dan Satria J. P. (2017). *River Water Pollution Control Strategy Due to Coal Mining Activities (Case Study I Kungkulan River West Merapi District, Lahat)*. Program Pengelolaan Lingkungan Universitas Sriwijaya. *Sriwijaya Journal of Environment Vol. 2 No. 2*.

- Tjokrokusumo. (1995). Pengantar Konsep Teknologi Bersih. Yogyakarta : Sekolah Tinggi Teknik Lingkungan YLH.
- Triastianti, Rita D. dan Rian H. (2018). Perbaikan Kualitas Air Hujan Sebagai Air Bersih dengan Metode Mineralisasi dan Desinfeksi. *Jurnal Rekayasa Lingkungan Vol 18 No 2*.
- Wahjuningsih, E. (2001). Substrat Kromogenik-Fluorogenik pada Uji Cemar Coli Dalam Air. *Unitas. Vol. 9, No. 2: 44-56*
- Wahyuni, E.A. (2015). Bakteri Indikator Pencemaran di Perairan Kabupaten Bangkalan. *Jurnal Kelautan. 8(1): 33-36*
- Wahyuningsih S. dan Arbi M. G. (2020). Amonia pada Sistem Budidaya Ikan. Program Studi Nautika, Institut Teknologi dan Sains Nahdlatul Ulama Losarang. *Jurnal Ilmiah Indonesia. Vol 5, No 2*.
- Widyaningsih W., Supriharyono, dan Niniek W. (2016). Analisis Total Bakteri *Coliform* di Perairan Muara Kali Wisu Jepara. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Universitas Diponegoro. *Jurnal of Maquares Vol 5 No 3*.
- Ulliaji, A., Tri J., dan Hanan L. D. (2016). Efektivitas Variasi Dosis Kaporit dalam Menurunkan Kadar Amoniak Limbah Cair Rumah Sakit Roemani Muhammadiyah Semarang. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Vol. 4 No. 4*.
- Yazid F. R., Syafrudin, dan Ganjar S. (2012). Pengaruh Variasi Kadar dan Debit pada Pengolahan Air Artifisial (Campuran Grey Water dan Black Water) Menggunakan Reaktor UASB. Program Studi Teknik Lingkungan UNDIP. *Jurnal Presipitasi Vol. 9 No. 1*.
- Zainun Z., Juyana, dan Kemcipto S. (2012). Analisis *Total Coliform, Fecal Coliform, Elscheria Coli* dan *Salmonella* di Daerah Aliran Sungai Citarum. Balai Besar Pengembangan Air Tawar Sukabumi. *Bul. Tek. Lit. Akuakultur Vol 10 No 1*.