

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, F., S.C. Thiam and S. Yahya. 2013. Bio-template Synthesis of SilikaRuthenium Catalyst of Benzylolation of Toluene. *Journal of Physical Science*. Vol. 24 (1): 29-35.
- Alihar, F. 2018. Penduduk dan Akses Air Bersih di Kota Semarang. *Jurnal Kependudukan Indonesia*. Vol.3(1).
- Afriansyah., Irma .D dan Iwan .H. 2016 keragaan nitrogen dan t-phosfat pada pemanfaatan limbah budidaya ikan lele (*clarias gariepinus*) oleh ikan peres (*osteochilus kappen*) dengan sistem resirkulasi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. Volume 1, nomor 2 : 252-261.
- Apriliyani, S. A., Y. Martono., C. A. Riyanto., Mutmainah dan L. Kusmita. 2018. Validation of UV-Vis Spectrophotometric Methods For Determination of Inulin Levels From Lesser Yam (*Dioscorea esculenta* L.). *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*. Vol.21(4). 161-165.
- Asmadi and Suharno. 2012. *Dasar –Dasar Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Gosyen Publishing : Yogyakarta
- Effendi , H. 2003. Telaah Kualitas Air. Yogyakarta : Kanisius
- Emilia, I. (2019). Analisa Kandungan Nitrat dan Nitrit dalam Air Minum Isi Ulang Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis , *Jurnal Indobiosains*, Volume 1 Nomor 1, Halaman 38–44.
- Femi Earnestly. (2018). Analisis Kadar Klorida, Amoniak Di Sumber Air Tanah Universitas Muhammadiyah Sumbar Padang ,*Jurnal Katalisator*, Vol 3 No. 2(2018) 89-95
- Fitri Mairizki. (2017). Analisis Kualitas Air Minum Isi Ulang di Sekitar Kampus Universitas Islam Riau. *Jurnal Katalisator*, 2(3), 9–19.
- Hulwah Nadhila dan Amina,C. 2020. Analisis kadar nitrit pada air bersih dengan metode spektrofotometri UV-Vis
- Khopkar, S. M, 2010. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta: Universitas Indonesia
- Murti, R., Setiya dan C. Maria H.P. 2014, Optimasi Waktu Reaksi Pembentukan Kompleks Indofenol Biru Stabil Pada Uji N-Amoniak Air Limbah Industri Penyamakan Kulit Dengan Metode Fenat. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*, Volume 30 Nomor.1, 29-34.
- Nadhila, H dan C. Nuzlia. 2020. Analisis Kadar Nitrit Pada Air Bersih Dengan Metode Spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Amina*. Vol.1(3)

- Noor,A., Arif,s dan Herfia,R. 2020. aplikasi pendeteksi kualitas air menggunakan turbidity sensor dan arduino berbasis web mobile. *JOUTICA*. Volume 5 Nomor1.
- Noviarty, Dian Angraini, 2013.analisis neodimium menggunakan metoda spektrofotometri uv-vis. Analisis Neodimium Menggunakan Metoda Spektrofotometri UV-VIS .No. 11 / Tahun VI. April 2013.
- 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. Jakarta : 2017.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Tahun 2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum. No. 492/MENKES/PER/IV/2010.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonseia No 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.
- Rizza, R. 2012. Hubungan Antara Kondisi Fisik Sumur Gali Dengan Kandungan Nitrit Air Sumur Gali di Sekitar Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair Batik.
- Ruhmawati,t., Teguh,B dan Ridwan,S. 2020. Efisiensi Penyisihan Kadar Amoniak Limbah Cair Rumah Sakit dengan Proses Adsorpsi Karbon Aktif Bijih Plastik. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. Volume 2 Halaman 19. Nomor 82–88.
- Rusman., R. F. I. Rahmayani dan Mukhlis. 2018. Buku Ajar Kimia Larutan. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press Darussalam.
- Sharifinia, M., Namin, J.I., and Makrani, A.B., (2012). *Benthic macroinvertebrate distribution in Tajan river using Canonical Correspondence Analysis*. Caspian Journal of Environmental Sciences. Volume10. Nomor181-194.
- SNI 06-6989.30-2005. Air dan air limbah – Bagian 30 : Cara Uji Kadar Amoniak dengan Spektrofotometer Secara Fenat.
- SNI 06-6989.9-2004 Tentang Cara Uji Nitrit (NO₂) Secara Spektrofotometri.
- Suyono dan. 2013. Belajar dan Pembelajaran. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Wicaksono, B., D. Mayasari., P. Setyaning., T. Iduwin dan T. Yuhanah. 2019. Edukasi Alat Penjernih Air Sederhana sebagai Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih. *Jurnal Pengabdian pada Masyarakat Menerangi Negeri*. Volume 2. Nomor 1. Halaman 43 - 52.
- Winarno, D dan Syamsudin. 2013. Unjuk Kerja Spektrofotometer Untuk

Analisa Zat Aktif Ketoprofen. *Jurnal Konversi*. Vol 2(2): 1-9.