

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali Munawar (2011). Rembesan air lindi (leachate) dampak pada tanaman pangan dan kesehatan. Upn press. Bandung.
- Amanati Lutfi (2016). Uji Nitrit Pada Produk Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) Yang Beredar Dipasaran. Peneliti Balai Riset dan Standardisasi Industri KEMENPERIN Surabaya Indonesia.
- Amirah (2012). Pengaruh Timbunan Sampah di Lahan Terbuka Terhadap Kualitas Air Tanah di Sekitar Penampungan Sampah Sementara Kelurahan Batu Ampar.
- Aziz et al (2015). Removal logam berat dari tanah terkontaminasi dengan menggunakan chelating agent (EDTA). Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Beiyuan et al (2018). Interactions of food waste compost with metals and metal-chelant complexes during soil remediation, Department of Civil and Environmental Engineering, The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong, China.
- Chen Bo *et al* (2018). A magnetically recyclable chitosan composite adsorbent functionalized with EDTA for simultaneous capture of anionic dye and heavy metals in complex wastewater. Faculty of Environmental Science and Engineering, Kunming University of Science and Technology, Kunming 650500, P.R. China.
- Chen *et al* (2016). Photoelectrocatalytic Oxidation of Metal-EDTA and Recovery of Metals by Electrodeposition with a Rotating Cathode, University of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049, China.
- Dahlan S (2012). Statistik untuk kedokteran dan kesehatan. Jakarta : Salemba Medika.
- Damanhuri dan Tri P (2010) Diktat Kuliah Pengelolaan Sampah, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Diarti *et al* (2015) Senyawa Pengkupling A-Nafthilamin Untuk Validasi Metode Spektrofotometri Penentuan Nitrit ( $\text{NO}_2^-$ ) Di Dalam Air. Jurusan Analisis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Mataram, Jl. Prabu Rangkasari Dasan Cermen Sandubaya Mataram.
- Effendi H (2003). Telaah Kualitas Air (Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan 024902). Yogyakarta: Kanisius (Anggota IKAPI), pp: 44-47.

- Gandjar & Rohman (2015). Spektroskopi molekuler untuk analisis farmasi : Gadjah mada university press, Yogyakarta.
- Johar Arifin (2017). SPSS24 Untuk Penelitian dan Skripsi. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- Kurniawan B (2006). Analisis Kualitas Air Sumur Sekitar Wilayah Tempat Pembuangan Akhir Sampah. Intitut Pertanian Bogor.
- Mitchell *et al* (2018). Stability Constants for Zirconium(IV) Complexes with EDTA, CDTA, and DTPA in Perchloric Acid Solutions, Department of Chemistry, Washington State University, Pullman, WA 99164, United States.
- Nabil *et al* (2013) Flow-Injection Spectrophotometric Determination Of Nitrate In Wastewater Samples Using Diazotization Coupling Reaction. Dept. of Chemistry, College of Science Education, Univ. of Salahaddin, Erbil, IRAQ.
- Nagaraj P *et al* (2016). Spectrophotometric determination of nitrite and nitrate ions by diazo coupling method. Nagaraj P. Departemen kimia, Dr M.V. Shetty Institut Teknologi, Moodbidri, Mangalore-574225, Karnataka, India.
- Notoatmodjo, S (2012). Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: PT Renika cipta.
- Notodarmojo, Suprihanto. (2005). Pencemaran Tanah dan Air Tanah. ITB. Bandung. Pp 1-2.
- Nugroho A (2006). Bioindikator Kualitas Air. Jakarta: Universitas Trisakti pp: 126.
- Nurhayati S (2015). Penyediaan air bersih di indonesia: peran pemerintah, pemerintah daerah, swasta, dan masyarakat : P3DI Setjen DPR RI dan Azza Grafika.
- Ompusunggu H (2009). Analisa Kandungan Nitrat Air Sumur Gali Masyarakat di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah di Desa Namo Bintang Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang. Universitas Sumatera Utara.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 81 Tahun (2012) Pasal 23 ayat 3. Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
- Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 492 (2010). Persyaratan Kualitas Air Minum. Menteri Kesehatan Republik Indonesia.

- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun (2001) Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Prabowo R (2016). Kandungan nitrit pada air sumur gali di kelurahan meteseh, kecamatan. Tembalang kota semarang. Fakultas Pertanian, Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- R.A. Day & A.L. Underwood (2001). Analisa kimia kuantitatif. Jakarta: Erlangga. Edisi Keenam.
- Riyanto, Ph.D (2014). Validasi dan verifikasi metode uji sesuai dengan iso/iec 17025 laboratorium pengujian dan kalibrasi. Yogyakarta: Deepublish.
- Rusman (2013). Analisis kandungan nitrit ( $\text{NO}_2$ ) dan nitrat ( $\text{NO}_3$ ) pada air sumur disekitar tempat pembuangan akhir sampah kelurahan tamangapa kecamatan manggala makassar. STIKES Nani Hasanuddin Makassar.
- Said Idaman (2010). Metoda penghilangan logam berat (As, Cd, Cr, Ag, Cu, Pb, Ni dan Zn) di dalam air limbah industri. Pusat Teknologi Lingkungan, BPPT. Jakarta Pusat.
- Siswanto, Susila, dan Suyanto (2014). Metodologi Penelitian Kesehatan dan Kedokteran. Yogyakarta: Bursa Ilmu Karangkajen, edisi pertama. Pp: 28.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 3242 Tahun (2008). Tata Cara Pengolahan Sampah di Pemukiman.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 6989.58 (2008). Air dan Air Limbah – bagian 58 : Metode Pengambilan Contoh Air Tanah.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 06-6986.9 (2004). Air dan Limbah-Bagian 9: Cara Uji Nitrit ( $\text{NO}_2\text{-N}$ ) Secara Spektrofotometri.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 19-2454 (2002). Tata Cara Teknik Operasional Pengolahan Sampah Perkotan.
- Sujadi f, ST (2008). Air Bersih Sumber Kehidupan Sehat. Cetakan Pertama 2008. Bandung: Shakti Adiluhung dengan Bee Media Indonesia.
- Syofian Siregar, M.M (2014). Statistik Parametrik untuk Penelitian Kuantitatif. Jakarta : Bumi askara.
- Viana S (2017). Sintesis Dan Karakterisasi Senyawa Kompleks Dari Ion  $\text{Cr}^{3+}$  Dengan Ligan EDTA Dan Aplikasinya Pada Penarikan Ion  $\text{Cr}^{3+}$  Dalam Limbah Cair Simulasi Menggunakan Metode Elektrosintesis. Universitas Lampung.

- Wang *et al* (2018). Dechelation of Cd-EDTA complex and recovery of EDTA from simulated soil-washing solution with sodium sulfide, Beijing 100875, P. R. China.
- Wang *et al* (2016). Combination of complex adsorption and anammox for nitric oxide removal, Dalian University of Technology, Dalian 116024, China.
- Wang & Zhang (2006). The effect of pH values on the phase formation and properties of BaFe<sub>12</sub>O<sub>19</sub> prepared by citrate-EDTA complexing method, Nanjing University of Technology, Nanjing, Jiangsu 210009, PR China.
- Widayat *et al* (2010). Penyisihan Amoniak Dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Air Baku Pdam-Ipa Bojong Renged Dengan Proses Biofiltrasi Menggunakan Media Plastik Tipe Sarang Tawon, IPB (Kampus Darmaga IPB).
- World Health Organization ISBN 9 789241 509145 (2015). Progress on Sanitation and Drinking Water, MDG assessment.
- Yuslina Ida (2009). Penentuan kadar nitrit di beberapa sungai dengan metode spektrofotometri(visibel).
- Zhang *et al* (2018). A novel process for the separation and recovery of value-added metals from manganese-silver ores by EDTA/EDTA-2Na and thiosulfate, College of Chemistry and Chemical Engineering, Central South University, Changsha 410083, Hunan, China.
- Zhou Jianhong (2011). Study on the effect of EDTA on the photocatalytic reduction of mercury onto nanocrystalline titania using quartz crystal microbalance and differential pulse voltammetry College of Chemistry and Chemical Engineering, Central South University, Changsha 410083, China.