

DAFTAR PUSTAKA

- Afrina, Putri dan Rachmalia. 2016. *Pengolahan Air Minum dengan Masalah Kesehatan Terkait Penggunaan Air Minum di Aceh Besar*. Fakultas Keperawatan : Universitas Syiah Kuala Banda Aceh.
- Agus Riyanto, (2011). *Aplikasi Metodologi Penelitian Kesehatan*. Nuha. Medika Yogyakarta.
- Amyati. 2019. *Identifikasi Bakteri Escherichia Pada Air Sumur Gali*. STIKes Surya Global
- Asdak, Chay, 1995. *Hidrologi Pengolahan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta :Gajah Mada University Prees
- Aulia, Army,. 2009. *Lempung Aktif Sebagai Adsorben Ion Fosfat Dalam Air*. Jurnal Chemica Vol. 10 No. 2, 2009.
- Bakri, Zakia dkk. 2015. *Deteksi Keberadaan Bakteri Escherichia Coli O157:H7 Padafeses Penderita Diare Dengan Metode Kultur Dan Pcr*. Fakultas Kedokteran : Universitas Hasanuddin Makassar.
- Budi, Endar dkk. 2014. *Kajian Kualitas air dan Penggunaan Sumur Gali oleh Masyarakat di Sekitar Sungai Kaliyasa Kabupaten Cilacap*. Jurnal Ilmu Lingkungan Volume 12. Ilmu Lingkungan : Universitas Diponegoro.
- Budiyono, Sumardiono Siswa. 2013. *Teknik Pengolahan Air*. Graha Ilmu : Semarang.
- Chandra, Budiman. 2006. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. EGC. Jakarta
- Delimawati Tambunan, Tiar. 2008. *Jurnal Pembuatan Keramik Berpori sebagai Filter Gas Buang dengan Aditif Karbon Aktif*.

Elfidisari, Dewi dkk. 2011. *Perbandingan Kualitas Es di Lingkungan Universitas Al Azhar Indonesia dengan Restoran Fast Food di Daerah Senayan dengan Indikator Jumlah Escherichia coli Terlarut*. Dalam Jurnal Al Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi Volume 1 Nomor 1 Maret 2011. Universitas Al Azhar Indonesia : Fakultas Sains dan Teknologi. Jakarta

Feny Indrarini Wulandari 2011. *Pengaruh penambahan serbuk gergaji kayu jati (tectona Grandits L.f), pada paduan tanah liat dan abu sampah terhadap kualitas batu bata merah dikabupaten karanganyar*. Perpustakaan.uns.ac.id. Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret Surakarta

Ferdinan, Yosua. 2015. *Padatan Terlarut dan Padatan Tersuspensi*. Diakses melalui
http://www.academia.edu/16505668/Padatan_Terlarut_dan_Padatan_Tersuspensi pada tanggal 07 Februari 2020 Pukul 21.49 WIB

Firmansyah, F., Pranoto dan Inayati, 2016. *Kajian Efektivitas Pengolahan Air Minum sesuai PERMENKES menggunakan Adsorben Lempung Banding Andisol dalam menjerat Logam Berat Kadmium (Cd) dan Bakteri Patogen*. Jurnal EkoSains, Vol. 7, No. 4, maret 2016

H, Van Olphen, 1963. *Montmorillonite tes (Expanding threeLayer Clays)in clay colloid chemistry*. New York: IntersciencePublisher.(66-69).

Hana S, Fatharani, dkk. 2013. *Makalah Bahan Keramik*. Politeknik Negeri Bandung.

Hardiyatmo, Hary Cristiady. 1992. *Mekanika Tanah I*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.

- Hardiyatmo, Hary Cristiady. 1999, *Mekanika Tanah I*, PT. Gramedia Pustaka Umum, Jakarta.
- Hardiyatmo, Hary Cristiady. 2002. *Mekanika Tanah I*. Penerbit Gajah Mada University Press, Jogjakarta.
- Ismail, D. 2012. *Uji Bakteri Escherichia coli Pada Minuman Susu Kedelai Bermerek dan Tanpa merek di kota surakarta*. Naskah publikasi, Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Jawetz et al. 1995. *Mikologi Kedokteran*. Dalam: Mikrobiologi Kedokteran (20 ed.). Jakarta: EGC
- Joelianingsih. 2004. *Peningkatan Kualitas Genteng Keramik Dengan Penambahan Sekam Padi dan Daun Bambu*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Jung, W.K., Koo, H.C., Kim, K.W., Shin, S., Kim, S.H, Park, Y.H. 2008. *Anti bacterial activity and mechanism of action of the silver ion in staphylococcus aureus and Escherichia coli*, Applied and environmental Microbiology, 74: 2171-2178
- Kasam, dkk. 2009. *Penggunaan Membran Keramik Untuk Menurunkan Bakteri E.Coli Dan Total Suspended Solid (TSS) Pada Air Permukaan*. Jurusan Teknik Lingkungan
- Kodoatie, Robert J dan Sarief Roestam., 2012. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- M, Daldiyono. 2009. *Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta : Interna Publishing.
- Mulder, M. 1991. *Basic Principles of Membrane Processes*. McGraw-Hill, New York, USA.

Nasir, Subriyer., Budi, Teguh, 2011, *Pengolahan air limbah hasil proses laundry menggunakan filter keramik berbahan campuran tanah liat alam dan zeolit*, Universitas Sriwijaya.

Nugroho, Ariyanto, dkk. 2016. *Saringan Keramik: Solusi Kebutuhan Air Minum Masa Depan* vol 1 no 1. 2016. Universitas Respati Yogyakarta, Universitas Gajah Mada Yogyakarta, Yayasan Sheep Indonesia.

Nusa, dan Wahyu Widayat. 2007. *Pilot Plant Pengolahan Air Minum Dengan Proses Biofiltrasi Dan Ultrafiltrasi* vol 4 no 1. 2007.

Pari. GustanApril 2002,*Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu* ,Makalah Falsafah Sains Institut Pertanian Bogor

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 32 tahun 2017. 2017. *Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum.*

Putra Rohmad. 2014. *Air dalam industri* [internet]. Surabaya. [5 maret 2020]. Tersedia pada:<https://www.slideshare.net/rochmadputra50/air-dalam-industri>.

Radji M, Oktavia H, Suryadi H. 2009. *Pemeriksaan bakteriologis air minum isi ulang di beberapa depo air minum isi ulang di daerah Lenteng Agung dan Srengseng Sawah Jakarta Selatan. Majalah Ilmu Kefarmasian.;5 (2).* 2009

Riyanto, Agus. 2011. *Aplikasi Metodologi Penelitian Kesehatan*. Nuha Medika : Yogyakarta.

- Rozalina, Churnia. 2006. *Penurunan Konsentrasi Bakteri Escherichia Coli (E-Coli) Dan Chemical Oxygendemand (Cod) Pada Air Sungai Meggunakan Teknologi Membran Keramik*. Jurusan Teknik Lingkungan
- Sanropi, D. 1984. *Penyehatan Air Bersih*. Jakarta : Pusat Pendidikan dan Latihan Pegawai.
- Sebayang, P, dkk. 2009. *Jurnal Pembuatan Bahan Filter Keramik Berpori Berbasis Zeolit Alam dan Arang Sekam Padi*. Teknologi Indonesia 32 (2), Hal : 99 – 105. Pusat Penelitian Fisika-LIPI : Tanggerang Selatan.
- Setiyono. 2004. *Pedoman Teknis Pengelolaaan Limbah Industri Kecil.Kementrian Lingkungan Hidup*, Jakarta.
- Sudarmadji S,dkk. 2007. *Prosedur Analisa dan Pertanian*. Liberty : Yogyakarta.
- Sunaryo, T.M dkk. (2005). *Pengelolaan Sumber Daya Air*. Malang: Bayumedia Publishing Anggota IKAPI Jatim
- Sutrisno, Totok dkk. 2006. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Penerbit Rineka Cipta : Jakarta.
- Terzaghi, K., Peck, R. B. 1987. *Mekanika Tanah Dalam Praktek Rekayasa*. PenerbitErlangga, Jakarta
- Waluyo, Lud. 2009. *Mikrobiologi Lingkungan*. Penerbit Umpress: Malang.
- Wibowo,RM. haryadi & Wahyui, agnesia endang trihapsari, 2008. *Studi Patogenisitas Eschericia coli Isolat Unggas pada Ayam Pedaging Umur 15 Hari*. Jurnal Veteriner, Vol.9 No.2, 2008
- Zulius, Antoni. 2017. *Rancang Bangun Monitoring pH Air Menggunakan Soil Moisture Sensor di SMKN 1 Tebing Tinggi Kabupaten Empat Lawang*.
- Dalam Jurnal Jusikom Volume 2 No 1 Bulan Juni.

