UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Metode Penerapan Sistem Uji Kualitas Air di National Laboratory Animal Center (NLAC), Mahidol University, Thailand
CHANDRA DEWI R, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Agustini, S. 2017. Harmonisasi Standar Nasional (SNI) Air Minum Dalam Kemasan Dan Standar Internasional. *Majalah Teknologi Agro Industri (Tegi) Volume 9 No. 2 Juni 2017*

Anonim. 2001. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air Presiden Republik Indonesia. Jakarta: Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009. Sekertariat Negara

Anonim. 2003. *Pocket Colorimeter™ Ii Analysis Systems Instruction Manual Chlorine (Cl2)*. USA: Hach Company.

Anonim. 2009. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan. Jakarta: Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009. Sekertariat Negara

Anonim. 2014. Panduan Perawatan Dan Penggunaan Hewan Untuk Tujuan Pendidikan Dan Penelitian. Bandung: Institut Teknologi Bandung

Anonim. 2018. http://www.nlac.mahidol.ac.th/nlacen/index.php. Diakses pada 6 Desember 2018, pukul 20.44 WIB.

Anonim. 2018. *M-PA-C Agar*. *Difco™ & BBL™, 2nd Edition.*

Anonim. 2018. *Technical Data M-(HPC) Heterotrophic Plate Count Agar Base*. *HiMedia Laboratories M1123*

Anonim. 2019. https://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/51961/6/F11rnu1BAB%20II%20Tinjauan%20Pustaka.pdf. Diakses pada 31 Mei 2019, pukul 12.53 WIB.

Ariyanti, D., Widiasa, I.N. 2011. Aplikasi Teknologi *Reverse Osmosis* untuk Pemurnian Air Skala Rumah Tangga. *TEKNIK – Vol. 32 No.3 Tahun 2011, ISSN 0852-1697*.

Culligan International Water. 2014. *How Reverse Osmosis Work:A Look At Industrial RO*. Amerika:McGraw-Hill Open-Publishing.

Hach, t.t. 2019. https://www.hach.com/. Diakses pada tanggal 31 Mei 2019, pukul 14.40 WIB

Hau, J and Hoosier, G.L.V. 2003. *Handbook of Laboratory Animal Science Second Edition Volume II Animal Models.* London : CRC Press LLC.

Hayati, Z., Jannah, S.N. dan Suprihadi, A. 2016. Isolasi Bakteriofag Spesifik *Pseudomonas* sp. DA1 Dari Biofilm Pada Sistem Pengisian Air Minum Isi Ulang. *Jurnal Biologi, Volume 5 No 3, Juli 2016. Hal. 29-35.*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Metode Penerapan Sistem Uji Kualitas Air di National Laboratory Animal Center (NLAC), Mahidol University, Thailand
CHANDRA DEWI R, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hidayati, D.Y.N. 2010. Identifikasi Molekul Adhesi Pili Pseudomonas aeruginosa pada Human Umbilical Vein Endothelial Cells (HUVECs) Culture. *J.Exp. Life Sci.Vol. 1 No. 1, Okt 2010. hal. 1-55*.

Kasim, K.P., Setiani, O. dan Endah W,. N. 2014. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Cemaran Mikroba dalam Air Minum Isi Ulang pada Depot Air Minum Kota Makassar. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia. Vol. 13 No. 2 / Oktober 2014*

Kouchesfahani, M.M., Alimohammadi, M., Nodehi, R.N., Aslani, H., Rezaie, S. dan Asadian, S. 2015. Pseudomonas aeruginosa and Heterotrophic Bacteria Count in Bottled Waters in Iran. *Iran J Public Health, Vol. 44, No.11, Nov 2015, pp.1514-1519*

Kusnaedi. 2010. Mengolah Air Kotor Menjadi Air Minum:Memperoleh Air Bersih Dengan Teknologi Sederhana. Jakarta:Penebar Swadaya.

McDaniel, S dan Smart, S. 2008. *Animal Drinking Water Chlorination and Monitoring*. *Animal labs*

Musiam, S., Darmiani, S, dan Putra, A.M.P. 2015. Analisis Kuantitatif Kesadahan Total Air Minum Isi Ulang Yang Dijual Di Wilayah Kayu Tangi Kota Banjarmasin. *Jurnal Ilmiah Manuntung, 1(2), 145-148, 2015, Issn Cetak. 2443-115x, Issn Elektronik. 2477-1821*.

Nurhayati dan Samallo, I.M. 2013. Analisis Degradasi Polutan Limbah Cair Pengolahan Rajungan (*Portunus pelagicus*) dengan Penggunaan Mikroba Komrsial. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik, Volume 9 Nomor 1 Tahun 2013. ISSN 0216-1184*

Permana, T dan Suryani, D. 2013. Hubungan Sisa Klor Dengan Keluhan Iritasi Kulit Dan Mata Pada Pemakai Kolam Renang Hotel di Wilayah Kota Yogyakarta. *Jurnal KES MAS Vol. 7 No. 1, Maret 2013, ISSN : 1978-0575*.

Sihombing dan Raflizar. 2011. Status gizi dan fungsi hati mencit (Galur CBS-Swiss) dan tikus putih (Galur Wistar) di laboratorium hewan percobaan puslitbang biomedis dan farmasi. *Media Litbang Kesehatan Volume. 20 No. 1*.

Susana, T. 2003. Air Sebagai Sumber Kehidupan. *Oseana, Volume XXVIII, Nomor 3, 2003: 17-25. ISSN 0216*-1877.

Sutiknowati, L.I. 2016. Bioindikator Pencemar, Bakteri *Escherichia coli*. *Oseana, Volume XLI, Nomor 4 Tahun 2016 : 63 - 71 ISSN 0216-18*

Standar Nasional Indonesia. 2015. *Cara uji air minum. SNI 3554:2015*.

Syafei, M.Y., Primanintyo, B, dan Isnanda, M.N. 2018. Perancangan Teknologi Reverse *Osmosis* Dengan Memanfaatkan Air Efluen Pengolahan Air Limbah

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Metode Penerapan Sistem Uji Kualitas Air di National Laboratory Animal Center (NLAC), Mahidol University, Thailand
CHANDRA DEWI R, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sebagai Bahan Baku Dalam Upaya Mengefensiensikan Pemakaian Air Bersih Dari Kawasan Industri MM2100 (Studi Kasus pada PT Yutaka Manufacturing Indonesia). *Journal of Env. Engineering & Waste Management, Vol. 3, No. 1, April 2018: 21-29.*

Yunita, M., Hendrawan, Y. dan Yulianingsing, R. 2015. Analisis Kuantitatif Mikrobiologi pada Makanan Penerbangan (*Aerofood ACS*) Garuda Indonesia Berdasarkan TPC (*Total Plate Count*) dengan Metode *Pour Plate*. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem Vol. 3 No. 3, Oktober 2015, 237-248.*

Yona, D,. Sartimbul, A., Iranawati, F., Sambah, A.B., Hidayati, N., Harlyan, L.I., Sari, S.H.J., Fuad, M.A.Z. dan Rahman, M.A. 2017. *Fundamental Oseanografi*. Malang:UB Press.

Yoshi, L.A dan Widiasa, I.N. 2016. Sistem Desalinasi Membran Reverse Osmosis (RO) Untuk Penyediaan Air Bersih. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia Yogyakarta, 17 Maret 2016, ISSN 1693-4393.*

Wandrivel, R., Suharti, N. dan Lestari, Y. 2012. Kualitas air minum yang diproduksi depot air minum isi ulang di kecamatan bungus padang Berdasarkan persyaratan mikrobiologi. *Jurnal Kesehatan Andalas. 2012; 1(3)*.

Widayat, W. 2007. Aplikasi Teknologi Pengolahan Air Asin Desa Tarupa Kecamatan Taka Bonerate Kabupaten Selayar. *JAI Vol. 3, No 1 2007*.

Widayat, W. 2007. Teknologi Pengolahan Air Minum dari Air Baku yang Mengandug Kesadahan Tinggi. *JAI Vol. 4, No 1 2007*.

Widiartini, W., Siswati, E., Setiyawati, A., Rohmah, I. M., dan Prasetyo, E. 2013 . Pengembangan Usaha Produksi Tikus Putih (Rattus norvegicus) Tersertifikas Dalam Upaya Memenuhi Kebutuhan Hewan Laboratorium. *Jurnal Universitas Diponegoro*

Widiasa, I.N., Sinaga, N. dan Ariyaanti, D. 2010. Improving Performance of Low Pressure Reverse Osmosis Sistem by Intermittent Autoflushing. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia Vol. 9 No. 1 April 2010, 1-10*.