

## DAFTAR PUSTAKA

- Acmad, H., 1997, *Elektro Kimia dan Kinetika Kimia*, Penerbit PT. Citra Aditya Bakti. Bandung.
- Andewi, N.M.A.Y., Hadi, W., 2011, *Produksi Gas Hidrogen melalui Proses Elektrolisis Air sebagai Sumber Energi*, Skripsi, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Surabaya, Surabaya.
- Arthur, 2010, Analisis Mikrobiologi Pada Makanan. Yogyakarta. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta, Pdf (diakses tanggal 22 Februari 2016).
- Bitton, G., 1994, *Wastwater Microbiology*, Willey-Liss, New York.
- Cre´mieux A. and Freney J., 1995, Action mechanism on bacteria and fungi. In Antisepsis and Disinfecting, eds J. Fleurette, J. Freney and E. Reverdy. ESKA, Paris, French.
- Delaedt, Y., Daneels, A., Declerk, P., Behets, J., Ryckeboer, J., Peters, E., Ollevier, F., 2008, The Impact of Electrochemical Disinfection Escherichia Coli and Legionella Pneumophila in Tap Water, *Microbiological Research.*, 163, 192-199.
- Depkes RI, 1990, *Peraturan Menteri Kesehatan RI No 416/Menkes/Per/IX/1990*, Jakarta
- Dian, H., dan Kusnandar., 2014, *Analisis Pangan*, Jakarta : Dian Rakyat
- Fitriani, L., 2012, *Studi Reaksi Reduksi CO<sub>2</sub> dengan Metode Elektrokimia menggunakan Elektroda Cu*, Skripsi, FMIPA-UI, Depok.
- Gillespie S.H, and Bamford, K.B, 2000. *Medical Microbiology and Infection at a Glance*. USA: Blackwell Science.
- Harley, 2002, *Laboratory Exercises in Microbiology 5<sup>th</sup> edition.*, the Mc Graw-Hill. New York.
- Hend, Galal-G., 1996, *Disinfection of Drinking Water and By-Products of Health Concern.*, CEPIS Artikel., WHO.
- Holt, P.K., Barton, G.W., and Mitchell, C.A., 2004, The Future for Electrocoagulation as A Localised Water Treatment Technology, *Chemosphere, Elsevier Ltd*, pp. 1-13.
- Idaman, N.S., 2007, *Disinfeksi Untuk Pengolahan Air Minum, Pusat Teknologi Lingkungan*, BPPT, JAI . Hal: 15-28

- Imam et al., 1999. *Mikrobiologi dalam Pengolahan dan Keamanan Pangan*. Penerbit Alumni. Bandung.
- Jeong, J., J.Y. Kim, M. Cho, W. Choi, J. Yoon, 2007, Inactivation of *Escherichia coli* in the electrochemical disinfection process using a Pt anode. *Chemosphere* 67: 652–659.
- Jyoti, K.K., Pandit., AB., 2004, Effect of cavitation on chemical disinfection efficiency. *Water Research* 38: 2249-2258
- Khopkar, S., M., 1990, *Konsep Dasar Kimia Analitik*, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Kraft, a., Stadelmann, M., Wunsche, M., Blaschke, M., 2006, *Electrochem. Commun.*, 8, (5), 883.
- LaConti, A.B., Hamdan, M., and McDonald, R.C., 2003, *Handbook of Fuel Cells: Fundamentals, Technology, and Application*, Vielstich, W, Lamm, A., and Gasteiger, U., Eds., Chichester: Wiley. 3, 647.
- LecHevallier, M.W., 2004, *Water Treatment and Phatogrn Control*, IWA.
- Li, Y., Wang, F., Zhou, G., Ni, Yi., 2004, Aniline Degradation by electrocatalytic oxidation., *Chemosphere* 53, 1229-1234
- Mulja, M., Suharman, 1995, *Analisis Instrumental*, Penerbit Universitas Airlangga, Surabaya.
- M, stadelmann, et al., 2006, European Patent Appl. 1,730, 080., Publishing., *Alliance House., World Health Organization.*, United Kingdom.
- Milton R.J. Salton dan Kwang-Shin Kim, 2001, *Structur of Bacteria*. www.bact.wisc.edu. Departement of Bacteriology University of WisconsinMadison.USA
- Nugroho, A. 2006. *Bioindikator Kualitas Air*. Universitas Trisakti. Jakarta
- Nusa, ID., 2010, *Pengelolaan Limbah Domestik*. Jakarta: BPPT.
- Pelczar, M.J. & E.C.S. Chan, 1986, Penerjemah , Ratna Siri Hadioetomo dkk. *Dasar-Dasar Mikrobiologi 1*, Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Pitojo, S., Purwantoyo, E., 2003, *Deteksi Pencemaran Air Minum*, Aneka Ilmu. Demak.
- Pourbaix, M.J.N., et al., 1959, *Electrochemical Properties Of the Platinum Metals, A new Approach to Studies of Corrosion Resistance and Cathodic Protection*, *Platinum Metals Rev.*, 3, 47-53.

- Sastrohamidjojo, H., 2010, *Kimia Dasar*, Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Setiasih, S., 2012, *Sel Elektrolisis*, KEMDIKBUD PPPPTK-IPA, Jakarta
- Setiawan, D., et al., 2013, Perbandingan Efektifitas Disinfektan Kaporit, Hidrogen Peroksida, dan Pereaksi Fenton ( $\text{H}_2\text{O}_2/\text{Fe}^{2+}$ ), *Cakra Kimia ( Inonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, Megister Kimia Terapan, Fakultas Pasca Sarjana, Universitas Udayana, Denpasar, Indonesia.
- Suriaman, E. dan Juwita, 2008, Uji Kualitas Air. *Jurnal Mikrobiologi Pangan*. UIN Malang.
- Suripin, 2002, *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Sururi, R. M., Rachmawati, S.Dj., Sholichah, M., 2008, Perbandingan Efektifitas Klor dan Ozon sebagai Desinfektan pada Sampel Air dari Unit Filtrasi Instalasi PDAM Kota Bandung. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II 2008* Universitas Lampung.
- Waluyo, 2004, *Mikrobiologi Umum*, Universitas Muhammadiyah Malang., Malang.
- Widiyanti, M. dan Ristiati. 2004. *Analisis Kualitatif Bakteri Koliform pada Depo Air Minum Isi Ulang di Kota Singaraja Bali*. *Jurnal Ekologi Kesehatan* Hal: 64 – 73.