

## DAFTAR PUSTAKA

- Aliya, D.R. 2006., Mengenal Teknik Penjernihan Air. Aneka Ilmu, Semarang. 20-30.
- Anonim, 2010. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 492/Menkes/Per/2010. Departemen Kesehatan, Jakarta. 1-10.
- Anonim, 2012. Profil Kota Surabaya Jawa Timur. Direktorat Jenderal Cipta Karya. Departemen Pekerjaan Umum, Surabaya. 5-6.
- Amagloh, F. K., 2009. Effectiveness of *Moringa oleifera* Seed as Coagulant for Water Purification. *African of Agricultural Research*. **4(1)**, 119-123.
- Campbell N.A., Reece, dan Mitchell. 2004. Biology Concept and Connection. San Fransisco. Benjamin Cummings. 40-101.
- Campbell N.A., Reece, dan Mitchell. 2004. Biology Concept and Connection. San Fransisco. Benjamin Cummings. 40-101.
- Campbell N.A., Reece, dan Mitchell. 2006. Biology Concept and Connection. San Fransisco. Benjamin Cummings. 40-101.
- Cahyonugroho O. H., 2012. Pengaruh Intensitas Sinar Ultraviolet dan Pengadukan terhadap Reduksi Jumlah Bakteri *E. coli*. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*. **2(1)**, 18-23.
- Clesceri, L. S., Greenberg, A. E. dan Eaton, A. D., 2005. Standart Method for the Examination of Water and Wastewater. American Public Health Association. 12-45.
- Fardiaz, S. 1993. Analisis Mikrobiologi Pangan. Bogor: Institut Pertanian Bogor Press. 11-23.
- Jabeen, R., Shahid M., Jamil A., dan Ashraf M., 2008. Microscopic Evaluation of The Antimicrobial Activity Seed Extracts of *Moringa oleifera*. *Microbiology Journal*. **40(4)**, 1349-1358.
- Kusnaedi, 2004. Mengolah Air Gambut dan Air Kotor untuk Air Minum. Jakarta, Puspa Swara. 1-6.
- Kusuma, S. A. F., 2010. *Escherichia coli*. Universitas Padjajaran. 11.
- Lay, W. B., 1994. Analisis Mikroba di Laboratorium. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta. 24-39.

- Marwati, 2010. Kualitas Air Sumur Gali Ditinjau dari Kondisi Lingkungan Fisik dan Perilaku Masyarakat Di Wilayah Puskesmas I Denpasar Selatan. *Tesis*. Universitas Udayana. 21-32.
- Masduqi, A. dan Assomadi, 2012. Desinfeksi Air Minum. ITS Press, Surabaya. 20-37.
- Mohan, J. S., Bipinarj K. K., dan Gidde M. R., 2008. *Moringa oleifera* Seed as Antibacterial Agent in Water Treatment. *Journal of Water Treatment Technology*. **4(2)**, 153-167.
- Muyibi S. A., Idris M. A., Jami S., Jamal P., dan Karim M. I. A. B., 2013. Statistical Optimization of Process Conditions for Desinfection of Water Using Defatted *Moringa oleifera* Seed Extract. *International Journal of Environmental of Science, Engineering and Technology*. **7(9)**, 378-383.
- Nwaiwu, N. E., ZalKiful M.A., dan Raiful I.A., 2011. Seeking an Alternatif Antibacterial and Coagulation Agent for Household Water Treatment. *Journal of Applied Phytotechnology in Environmental Sanitation*. **1(9)**, 1-9.
- Oblinger J. K. dan Koburger J. A., 1995. Understanding and Teaching The Most Probable Number Technique. *Journal Milk Food Technol*. **38(9)**. 540-545.
- Padla, E. P., Solis L. T., Levida R. M., Shen C., dan Ragasa C. Y., 2012. Antimikrobia Isothiocyanates from The Seed of *Moringa oleifera* Lam. *Journal Naturforsch*. **6(7)**, 557-564.
- Pelczar, M.J dan Chan, E.C.S., 2006. Dasar-dasar Mikrobiologi. UI Press, Jakarta. 30-109.
- Pelczar, M.J dan Chan, E.C.S. 2009. Dasar-dasar Mikrobiologi. UI Press, Jakarta. 50-100.
- Pitoyo, S dan P Purwantoyo. 2003. Deteksi Pencemaran Air Minum, Aneka Ilmu Semarang. 23-77.
- Purbowasito, H., 2011. Uji Bakteriologis Air Sumur di Kecamatan Semampir Surabaya. *Skripsi*. Departemen Biologi Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Airlangga, Surabaya. 12-13.
- Pudyoko, S. 2007. Hubungan antara Konsentrasi Benzen dan Fenol dengan Keusakan Sistem Membran Sel. *Tesis*. Universitas Diponegoro, Semarang. 34-40.

- Reynolds dan Richards, 1996. *Unit Operations and Process in Environmental Engineering*. International Thomson Publishing, Boston, MA 02116. 740-754.
- Sanropic, D., A. R. 1994. *Pedoman Bidang Studi Air Bersih*. Akademi Penilik Kesehatan Teknologi Sanitasi, Jakarta. 18-34.
- Scwarz, D., 2000. *Water Clarification Using Moringa*. Technical Information Wie Gate Information Service., Eschborn Germany. 19-112.
- Silva M. J. M., Paterniani J. E. S., dan Fransisco A. R., 2013. Application of *Moringa oleifera* Natural Coagulant for Clarification and Disinfection of Treated Water in Multistage Filtration. *African Journal of Agricultural*. **8(24)**, 3103-3106.
- Simanjuntak, 2010. Analisis Beban Kerja dengan Metode Subjective Workload Assessment Technique. *Jurnal Teknik Industri*. **2(3)**, 1-8.
- Singh, G. P. dan Sharma, S. K. 2012. Antimicrobial Evaluation of Leaf Extract of *Moringa Oleifera* Lam. *International Research Journal of Pharmacy*. **3(4)**, 212-215.
- Slamet, J. S., 2002. *Kesehatan Lingkungan*. Gajahmada University Press, Yogyakarta. 23-49.
- Soerjani, M., 1997. *Lingkungan: Sumberdaya Alam dan Kependudukan dalam Pembangunan*. Universitas Indonesia, Jakarta. 12-66.
- Suparmin, 2000. Studi Air Tanah Bebas Untuk Air Minum Penduduk di Kelurahan Plarangan Kecamatan Karanganyar Kabupaten Kebumen. *Jurnal Teknik Lingkungan*. **5(2)**, 7-11.
- Suriawiria, U., 1994. *Mikrobiologi Air*. Penerbit Alumni, Bandung. 12-35.
- Suriawiria, U., 1996. *Mikrobiologi Air*. Penerbit Alumni, Bandung. 31-39.
- Sutrisno, T. dan Suciastuti, E., 1991. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Bina Aksara, Jakarta. 16-22.
- Sutrisno, T. C., 2004. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Rineka Cipta, Jakarta. 13-21.
- Todar, M., 2008. *Medical Microbiology*. Lange Medical Books, New York. 34-47.

- Yuliasri, I. Y., 2010. Penggunaan Serbuk Biji Kelor (*Moringa oleifera*) sebagai Koagulan dan Flokulan dalam Perbaikan Kualitas Air Limbah dan Air Tanah. *Skripsi*. Program Studi Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta. 48-102.
- Wadhwa S., 2012. Commercial Traditional Uses, Phytoconstituents and Pharmacological activity of *Moringa oleifera*. *Global Journal Traditional Medicinal System*. **2(1)**, 1-13.

