

## DAFTAR PUSTAKA

- Anullman. 1998. *Industrial Organic Chemicals*. New York: Wiley-VCH.
- Brooks, G.F., Butel, J.S., & Ornston, L.N. 1995. *Medical Microbiology*. 4th ed.
- Chapman, V.J & Chapman, D.J. 1980. *Seaweed and Their Uses*. New York: Chapman and Hall.
- Conecticut : Appleton & Lange, Simon & Schuster Company. 197-202.
- Furia, T. 1975. *Handbook of Food Technology*. Florida: CRC Press.
- Glicksman, M. 1983. *Food Hydrocolloid Vol II*. Florida: CRC Press.
- Guiseley, K.B., Kirkpatrick, F.H., Provonchee, R.B., Dumais, M.M & Nochumson, S. 1993. *Hydrobiologia*. A Further Fractionation of Agarose. 505-511.
- Hadioetomo & Ratna. 1990. *Mikrobiologi Dalam Praktek*. Jakarta: PT Gramedia
- Jawetz, E. *et al.* 1995. *Review of Medical Microbiology*. California: Lange Medical Publication. Pages 227-230.
- Jawetz, Melnick, & Adelberg s. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran Edisi I*. Jakarta: Salemba Medika. 196 -198.
- Khalil, M. Abd El F., Fatma, I. S., Abdel, F. B. M & Samer S. A. 2015. Comparative study of virulence factors among ES $\beta$ L-producing and nonproducing *Pseudomonas aeruginosa* clinical isolates. *Turkish Journal of Medical Sciences*. 45, 60-69.
- Kim, S.M., K. Kubota & A. Kobayashi. 1997. Antioxidant activity of sulfur containing flavor compound in garlic. *Biosci. Biotechnol. Biochem.* 61 (9): 1482-1485.
- Kim, S.M & Xiao T.F., 2010. *Agarase: Review of Major Sources, Categories, Purification Method, Enzyme Characteristics and Applications*. Marine Drugs. 200-218.
- Kirk, O. 1994. *Encyclopedia of Chemical Technology. Fourth Edition*. New York: John Wiley & Sons.
- Kusnadi & Peristiwati dkk. 2003. *Mikrobiologi*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Lay, W.B. 1994. *Analisa Mikroba di Laboratorium Edisi I*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

- Madigan, M.T. dkk. 2003. *Biology of Microorganism 10<sup>th</sup> ed.* Upper Saddle River NJ: Prentice Hall.
- Mayasari, E. 2005. *Pseudomonas aeruginosa : karakteristkik, infeksi dan penanganan.* Sumatera Utara: USU Repository.
- Michel, G., Nyval C.P., Barbeyron, T., Czjzek, M., & Helbert, W. 2006. *Bioconversion of Red Seaweed Galactans: a Focus on Bacterial Agarases and Carrageenases.* J Appl Microbiol Technol. 23-33.
- Muslimin & Lucia, W. 1996. *Mikrobiologi Lingkungan.* Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Natsir., Djide & Sartini. 2006. *Mikrobiologi Farmasi Dasar.* Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Paju, N., Paulina, V.Y.Y., & Novel, K. 2013. Uji efektivitas salep ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.)Steenis) pada kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) yang terinfeksi bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT.* 2, 1, 51-61.
- Pelczar. 1996. *Dasar-Dasar Mikrobiologi.* Jakarta: Universitas Indonesia.
- Peterson, M. S. 1978. *Encyclopedia of Food Science.* Wesport: The AVI Publishing Company Inc.
- Provonchee, R. B. 1991. *Agarose Purification Method Using Glycol.* United States Patent No.4.9990.611. Philadelphia: FMC Corporation.
- Purwoto, H., Gustini, S., & Istini, S. 2002. Pemurnian Agarosa dari Agar-agar dengan Menggunakan Propilen Glikol. *Dasar-Dasar Teknik Kimia.*
- Putri, A. A., Roslaili, R., & Rahmatini. 2014. Perbedaan sensitivitas kuman *Pseudomonas aeruginosa* penyebab infeksi nosokomial terhadap beberapa antibiotika generik dan paten. *Jurnal kesehatan Andalas.* 3, 3, 327-331.
- Rangkuti, D. 1994. *Penuntun Praktikum Mikrobiologi.* Padang: Sekolah Menengah Analis Kimia.
- Rasyid, A. 2004. Beberapa Catatan Tentang Agar. *Oseana.* 29, 2, 1-7.
- Ratna. 1993. *Mikrobiologi Dasar Dalam Praktek.* Jakarta: PT Gramedia.
- Renn, D. W. 1990. *Seaweed and Biotechnology Inseperable Companions.* London: Kluwer Academic Publishers.

- Rochas, C., Lahaye, M., & Yaphe, W. 1986. Sulfate Content of Carrageenan and Agar Determined by Infrared Spectroscopy. *Botanica Marina*. 29: 335-340.
- Ryan, K.J., Champoux J.J., Falkow, S., Plonde J.J., Drew W.L., Neidhardt F.C., & Roy C.G. 1994. *Medical Microbiology An Introduction to Infectious Diseases 3rd ed*. Connecticut: Appleton & Lange. p. 254.
- Santoso, V. P., Jimmy, P., Henoch, A., & Robert, B. 2015. Uji efek antibakteri daun mangrove *Rhizophora apiculata* terhadap bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*. 3, 1, 399-405.
- Selby, H & Wynne, W. H. 1973. *Agar in Industrial Gums*. New York: Academic Press.
- Sudariastuty, E. 2011. *Pengolahan Rumput Laut*. Jakarta: Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan.
- Suparmi & Sahri, A. 2009. *Mengenal Potensi Rumput Laut: Kajian Pemanfaatan Sumber Daya Rumput Laut dari Aspek Industri dan Kesehatan*. Semarang: Universitas Diponegoro. 13-14.
- Tim Mikrobiologi, Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. 2003. *Bakteriologi Medik*. Malang: Bayumedia Publishing. 203-206.
- Todar, K. 2004. *Pseudomonas aeruginosa*. <http://www.textbookofbacteriology.net>.
- Vahdani M., Azimi, L., Asghari, B., Bazmi, F., & Rastegar, L. A. 2012. Phenotypic screening of extended-spectrum  $\beta$ -lactamase and metallo- $\beta$ -lactamase in multidrug-resistant *Pseudomonas aeruginosa* from infected burns. *Annals of Burns and Fire Disasters*. 25, 2, 78-81.
- Volk & Wheeler. 1993. *Mikrobiologi Dasar Jilid 1 Edisi ke 5*. Jakarta: Erlangga.
- Warsa, U.C. 1994. *Staphylococcus dalam Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran. Edisi Revisi*. Jakarta : Penerbit Binarupa Aksara. 103-110.
- Widyana, W., Siti, K., & Irwan, L. 2014. Aktivitas antibakteri ekstrak lumut *Octoblepharum albidium* Hedw terhadap pertumbuhan *Staphylococcus epidermidis* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Protobiont*. 3, 2, 166-170.