

DAFTAR PUSTAKA

- Androphy, E. J. 2007. *Human Papillomaviruses and Warts: Mechanisms of Microbial Disease*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Anullman. 1998. *Industrial Organic Chemicals*. New York: Wiley-VCH.
- AOAC. 1984. *Official Methods of Analysis of The Association Official of Analical Chemistry*. Washington DC: AOAC Internasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 1998. *Penetapan Kadar Agar Dan Rumpul Laut (SNI 01-4497-1998)*. Jakarta: 1-3.
- Balitbang Sumber Daya Laut. 1990. *Sifat Fisik dan Kimia Agar-Agar*. Jakarta: Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan.
- Bintang, M. 2010. *Biokimia Teknik Penelitian*. Jakarta: Erlangga.
- Carvalho, M. 2003. Detection of Human papillomavirus DNA by The Hybrid Capture Assay. *The Brazilian Journal of Infectious Diseases*, 7(2):121-5.
- Chapman, V.J., Chapman, D. J. 1980. *Seaweed and Their Uses*. New York: Chapman and Hall.
- Clark, D. P., Pazdernik, N. J. 2012. *Molecular Biology: Understanding the Genetic Revolution, Massachusetts*. Melbourne: Elsevier Inc.
- DeVilliers, E.M., Fauquent, C. B., Bernard, T. R., Hausen, H. U. 2004. Classification of Papillomaviruses. *Virology*, 324: 17-27.
- Dinas Kelautan dan Perikanan. 2009. *Teknik Budidaya Rumpul Laut Gracillaria sp dan Eucheuma sp*. Sulawesi Tengah: Dinas Kelautan dan Perikanan.
- Duckworth, M., Yaphe, W. 1970. The Structure of Agar. Part 1. Fractionation of a Complex Mixture of Polysaccharides. *Carbohydrate Research*. 16:189–197.
- Egorov, A. M., Vakhobov, A., Chernyak, V. 1970. Isolation of Agarose and Granulation of Agar and Agarose Gel. *Journal of Chromatography*. 46:143-148
- Fatchiyah. 2006. Polymerase Chain Reaction Dasar Teknik Amplifikasi DNA dan Aplikasinya. *Laporan Biologi Molekuler*. Malang: Universitas Brawijaya press.
- Furia, T. 1975. *Handbook of Food Technology*. Florida: CRC Press.

- Gaffar, S. 2007. *Penggunaan PCR (Polimerase Chain Reaction) untuk Deteksi Retrovirus Htlv (Human T-Cell Lymphotropic Virus)*. Bandung: Universitas Padjadjaran.
- 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. A Further Fractionation of Agarose. *Hydrobiologia*. 505-511.
- Handayani, S. 2012. *Deteksi Kuman Difteri dengan Polymerase Chain Reaction (PCR)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemberantas Penyakit. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Handoyono, D., Rudieretna, A. 2001. Prinsip Umum dan Pelaksanaan Polymerase Chain Reaction (PCR). *Unitas*, 9(1): 17-29.
- Hapsari, A., Misrianti, R. 2007. Gen Sitokrom b sebagai Penanda Molekuler untuk Mendeteksi Cemaran Daging Tikus pada Bakso. *Laporan Penelitian Biologi Molekuler*. Bogor: Lembaga Penelitian Institut Pertanian Bogor.
- Jamsari. 2007. *Bioteknologi pemula: Prinsip Dasar dan Aplikasi Analisis Molekuler*. Riau: Universitas Riau press.
- Java Biocolloid. 2015. <http://java-biocolloid.com/tour/109> (diakses tanggal 14 mei 2015).
- Jeon, Y. J., Yasantha, A., Lee, J. 2005. Characterization of Agarose Product from Agar Using DMSO. *Algae Volume*. 20(1): 61-6.
- Kirk, O. 1994. *Encyclopedia of Chemical Technology. Fourth Edition*. New York: John Wiley & Sons.
- Motoyama, S., Villanueva, S. L., Maruo, T. 2004. The Role of Human papilloma virus in The Molecular Biology of Cervical Carcinogenesis. *Kobe J Med Sci*. 50(1):9-19.
- Naylor, J. 1976. *Production, Trade, and Utilization of Seaweeds and Seaweed Products*. Rome: Fisheries Technical Paper No. 159. Food and Agriculture of The United Nations.
- Novel, S., Nuswantara, S., Safitri, R. 2010. *Kanker Serviks dan Infeksi Umum papillomavirus (HPV)*. Jakarta: Java Media
- 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*.
- Rasyid, A. 2004. Beberapa Catatan Tentang Agar. *Oseana*. 29, 2, 1-7.
- 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.
- Sahilah, A. M., Fadly, M., Norrakiah, L. 2012. Halal Market Surveillance of Soft and Hard Gel Capsules in Pharmaceutical Products using PCR and Southern-Hybridization on The Biochip Analysis. *International Food Research Journal*. 19(1): 371-375.
- Santos, G. A. 1990. *A Manual For Processing Of Agar From Gracillaria*. Manila: ASEAN/UNDP/FAO Regional Small-Scale Coastal Fisheries Development Project.
- Santos, G.A, Doty, M. S. 1983. Agarose from Gracillaria Cylindrica. *Botanica Marina*. 26: 31-34.
- Satriyana, N. 2002. *Pengaruh Penambahan Iota Karaginan pada Proses Ekstraksi Agarosa dari Rumput Laut Gracillaria chiliensis dengan Metode Cetyl Pyridinium Chloride*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sigma-aldrich. 2014. <http://www.sigmaaldrich.com/agarose-selection.html> (diakses tanggal 12 Desember 2014).
- 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.
- Sudjadi. 2008. *Bioteknologi Kesehatan*. Yogyakarta: Kanisius
- Suryadi, H. 1995. *Pengaruh Konsentrasi Sol Agar-agar, Konsentrasi NH₄CL dan penambahan karagenan pada Isolasi Agarosa dari Agar*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB. Bogor.

Windiastika, G. 2012. *Metode Uji Kualitatif DNA dengan Elektroforesis Gel Agarosa*. Surabaya: Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan.

Yaws, C.L. 1999. *Chemical Properties Handbook*. McGraw-Hill

Yuwono, T. 2005. *Biologi molekular*. Jakarta: Erlangga.

Yuwono, T. 2006. *Teori dan Aplikasi PCR*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

