

## DAFTAR PUSTAKA

- Brooks, Geo F., Janet S. Butel dan Stephen A. Morse. 2005. *Jawetz, Melnick and Adelberg's Medical Microbiology Second Edition*. Alih Bahasa: Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Jakarta: Salemba Medika
- Cappuccino, James G. dan Sherman, Natalie. 2014. *Manual Laboratorium Mikrobiologi Edisi Kedelapan*. Alih Bahasa: Nur Miftahurrahman. Jakarta: EGC
- Depkes RI. 2012. Penyelenggaraan Laboratorium Pusat Kesehatan Masyarakat. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 037 Tahun 2012. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Dwijoseputro. 2010. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Djembatan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. 2003. *Bakteriologi Medik Edisi Pertama*. Malang: Bayumedia Publishing
- Fu W., dan Etzel MR. 1995. Spray Drying of *Lactococcus lactis sp. lactis C2* and Cellular injury. *J. Food Sci.*60:1195-200
- Gambar Bentuk Morfologi Bakteri, diunduh pada 9 Januari 2020, <<https://www.RuangBiologi.co.id>> .
- Gambar Kurva Pertumbuhan Bakteri Pearson Education Inc.2004, diunduh pada 10 Januari 2020, <<https://www.nafiu.com>>.
- Harmayani Eni, Ngatirah, Endang S.Rahayu dan Tyas Utami. 2001. Ketahanan dan Viabilitas Probiotik Bakteri Asam Laktat selama Proses Pembuatan Kultur Kering dengan Metode Freeze dan Spray Drying. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, volume XII, No.2.Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. Diunduh pada 4 Januari 2020
- Irianto, Koes. 2014. *Bakteriologi, Mikrobiologi dan Virologi Panduan Medis dan Klinis*. Bandung: Alfabeta
- Melpin, Rostina., Iman P.Maksum., Toto Subroto., dkk. 2015. Stabilisasi Aktivitas Lisozim dalam Sediaan Serbuk Beku Kering pada Serum Otologus Menggunakan Lioprotektan Sukrosa. Bandung: Universitas Padjadjaran
- Machmud, Muhammad. 2001. Teknik Penyimpanan dan Pemeliharaan Mikroba. *Buletin AgroBio* 4(1):24-32. Bogor: Balai Penelitian Bioteknologi Tanaman Pangan

- Notoatmodjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Novelina. 2005. Kajian Pengeringan Kemoreaksi dengan Kalsium Oksida serta Dampaknya terhadap Stress dan Kerusakan Kultur *Saccharomyces cereviciae* [disertasi]. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Prastowo, Ryan Farkhan. 2019. Pemeliharaan Kultur Murni *Escherichia coli* Menggunakan Metode Paper Filter. *Skripsi*. Lampung : Universitas Lampung. Diunduh pada 8 Januari 2020
- Purwaningsih, Dwi Ratih. 2018. Hidrogel Kitosan-NPK Tertaut Silang Glutaraldehida dengan Metode Pengeringan *Freeze Drying* sebagai *Controlled Release Fertilizer*. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. Diakses pada 8 Januari 2020
- Puspawati, Ni Nyoman. 2008. Penggunaan Berbagai Jenis Bahan Pelindung untuk Mempertahankan Viabilitas Bakteri Asam Laktat yang Diisolasi dari Air Susu Ibu (ASI) pada Proses Pengeringan beku dan Penyimpanan. *Jurnal Teknologi dan Industri*. Bogor: Institut Pertanian Bogor. Diunduh pada 4 Januari 2020
- Puspawati, Ni Nyoman., Lilis Nuraida, dan Dede Robiatul Adawiyah. 2010. Penggunaan Berbagai Jenis Bahan Pelindung untuk Mempertahankan Viabilitas Bakteri Asam Laktat yang di Isolasi dari Air Susu Ibu pada Proses Pengeringan Beku. *Jurnal Teknologi dan Industri, Volume XXI No. 1*. Bogor: Institut Pertanian Bogor. Diunduh pada 4 Januari 2020
- Ray, B. 1993. Sublethal Injury. *Bacteriocins and Food Microbiology*. ASM News 59,258-291.
- Retnaningrum, Endah., Sari Darma Siwi dan Abdul Rahman Siregar. 2017. *Bahan Ajar Mikrobiologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sharma, Rohit., dkk. 2014. Standardization of Liophilization Medium for *Streptococcus thermophiles* Subjected to Viability Escalation on Freeze Drying. *Mikrobiologi Research 2014;vol 5:5402*. Diunduh pada 4 Januari 2020
- Sharman, D., Kaur, T., Chadda, B. S., and Manhas, R. 2009. Identification of vibrocidal compound from medical plant, *W.J Microbiology*
- Soedarto. 2015. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: CV Sagung Seto.
- Shukla, S. 2011. Freeze Drying Process: Review, *Int. J.Self. Propag.* 2(12). 3061-3068.

Sukorini, Usi., Dwi Kurniawan Nugroho, dkk. 2010. Pemantapan Mutu Internal Laboratorium. Yogyakarta: Alfa Media.

Sumarsih. 2014. Mikrobiologi Umum. Jakarta: UI Press.

Tuntun, Maria., Sriwulan, Wieke., dkk. 2018. Bahan Ajar Tekologi Laboratorium Medik (TLM) Kendali Mutu. Jakarta: Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan. Diunduh pada 28 Desember 2019

Vishwanath, R dan P. Shannon. 2000. Storage of Bovine Semen in Liquid and Frozen State. Anim. Reprod. Sci. 62:25-53. Diakses pada 10 Januari 2020