

DAFTAR PUSTAKA

- Brooks, G. F., J. S. Butel dan S. A. Morse. 2005. *Jawetz, Melnick and Adelberg's Medical Microbiology Second Edition*. Alih Bahasa: Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Jakarta: Penerbit Salemba Medika.
- Cappuccino, J.G. dan Sherman, N. 2014. *Manual Laboratorium Mikrobiologi Edisi Kedelapan*. Alih Bahasa: Nur Miftahurrahman. Jakarta: EGC.
- Chotiah, S. 2006. Pengaruh Proses Freeze-Drying dan Penyimpanan pada Suhu Kamar terhadap Viabilitas dan Patogenitas Plasma Nutfah Mikroba *Pasteurella multocida*. *Buletin Plasma Nutfah Vol. 12 No. 1*. Balai Besar Penelitian Veteriner Bogor. Diakses pada tanggal 10 November 2021.
- Davis, R.J. 1963. Viability and Behavior of Liophilized Cultures After Storage for Twenty-one Years. *Journal of Bacteriology* 85 (2), 486-487. Diakses pada tanggal 12 November 2021.
- Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. 2003. *Bakteriologi Medik Edisi Pertama*. Malang: Bayumedia Publishing.
- Fu, W. dan Etzel, M.R. 1995. Spray Drying of *Lactococcus lactis* sp. *lactis* C2 and Cellular Injury. *Journal Food Sci.*60:1195-200.
- Hadimani, B. dan Kulkarni, S. 2017. Ideal Growth Condition for Mass Production of Biocontrolagent *Bacillus subtilis* (Ehrenberg) Cohn. *Plant Archives Vol. 17 No. 1*, 535-538. Diakses pada tanggal 13 November 2021.
- Hadioetomo, R. S. 1985. *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek*. Jakarta: PT Gramedia.
- Harrison, A.P. dan Pelczar, M.J. 1963. Damage and Survival of Bacteria during Freeze-Drying and during Storage ove a Ten-Year Period. *J. Gen. Microbiology*, 30, 395-400. Diakses pada tanggal 12 November 2021.
- Irianto, K. 2014. *Panduan Medis & Klinis Bakteriologi, Mikologi dan Virologi*. Bandung: Alfabeta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 43 tentang Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik yang Baik*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Lay, B.W. 1994. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

- Machmud, M. 2001. Jurnal Teknik Penyimpanan dan Pemeliharaan Mikroba. *Buletin ArgoBio* 4(1):24-32. Diakses pada tanggal 11 November 2021
- Notoatmodjo, 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Pelczar, M. J., dan Chan, E. C. S. 2013. *Dasar-Dasar Mikrobiologi I*. Alih Bahasa: R. S. Hadioetomo, T. Imas, S. S. Tjitrosomo, dan S. L. Angka,. Jakarta: UI Press.
- Rachmat, S.S., dan Shovitri, M. 2022. Studi Literatur tentang Teknik Liofilisasi untuk Preservasi Bakteri. *Jurnal Teknik ITS Vol. 10 No. 2*. Departemen Biologi Institut Teknologi Sepuluh November. Diakses pada tanggal 23 April 2022.
- Retnaningrum, E., S. Darmasiwi dan A.R. Siregar. 2017. *Bahan Ajar Mikrobiologi*. Yogyakarta: UGM Press.
- Rusli, I.K., A. Wibowo dan C. Sumardiyono. 2018. Viabilitas dan Virulensi *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* yang Dipreservasi dengan Liofilisasi. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia Vol. 22 No. 2*. Balai Karantina Pertanian Tanjung Priok. Diakses pada tanggal 13 November 2021.
- Seniati, Mulyani, R., Syahrudin. 2020. Uji Viabilitas Bakteri *Aeromonas hydrophilia* dengan Metode Penyimpanan Beku pada Media *Tryptic Soy Broth* (TSB) dan Gliserol. Jurusan Budidaya Perikanan Politeknik Pertanian Negeri Pangkep. Diakses pada tanggal 28 April 2022.
- Sharma, R., B.S. Sanodiya, G.S. Thakur, A. Sharma dan P.S. Bisen. 2013. Standardization of Lyophilization Medium for *Streptococcus thermophiles* Subjected to Viability Escalation on Freeze Drying. *Jurnal Microbiology Research*. Diakses pada tanggal 11 November 2021.
- Soedarto. 2015. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: CV Sagung Seto.
- Sukorini, U., D. K. Nugroho, M. Rizki dan B. Hendriawan. 2010. *Pemantapan Mutu Internal Laboratorium*. Yogyakarta: Alfa Media Yogyakarta.
- Tuntun, M., W. Sriwulan, D. Setiawan dan A. Nuryati. 2018. *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (TLM) Kendali Mutu*. Jakarta: Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Wang, G.Q., Pu, Jing, Yu, X.Q., Ai, L.Z. 2019. Influence of Freezing Temperature Before Freeze-Drying on The Viability of Various *Lactobacillus plantarum* Strains. *American Dairy Science Association*. Diakses pada tanggal 17 Desember 2021.
- Williams, 1985. *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology. Eighth Edition*. USA: Michigan State University.