

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.
- Carpentier SC, Dens K, Swennen R, Panis B. 2007. Lyophilization, a practical way to store and transport tissues prior to protein extraction for 2DE analysis? *PROTEOMICS* 7: 64-69.
- Depkes RI. 2012. Penyelenggaraan Laboratorium Pusat Kesehatan Masyarakat. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 037 Tahun 2012. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Fadiel, Ade. 2017. Bentuk Bakteri. <https://www.academia.edu/>. Diakses pada 15 Januari 2020.
- Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. 2003. *Bakteriologi Medik Edisi Pertama*. Malang: Bayumedia Publishing.
- Fernando, Victorio. 2009. Analisa Proses Pengeringan Beku Vakum Aloe Vera dengan Pemanfaatan Panas Buang Kondensor. *Skripsi*. Depok: Program Studi Teknik Mesin Universitas Indonesia.
- Gunawan, F. 2017. Pengaruh Pemberian Probiotik terhadap Jumlah Koloni Eschericia Coli Pada Feses Broiler. *Skripsi*. Makassar: Jurusan Ilmu Peternakan Fakultas Sainsdan Teknologi UIN Alauddin Makassar.
- Hafsan. 2011. *Mikrobiologi Umum*. Makassar: Alauddin Press.
- Hardeli dan Syukri. 2013. *Buku Ajar Kesetimbangan Fasa*. Padang : Jurusan Kimia Fakultas MIPA UNP.
- Harmayani, Erni, dkk. 2001. 'Ketahanan dan Viabilitas Bakteri Asam Laktat selama Proses Pembuatan Kultur Kering dengan Metode *Freeze* dan *Spray Drying*'. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. Diakses 19 Desember 2019.
- Hasyimi, M. 2010. *Mikrobiologi Parasitologi Untuk Mahasiswa Keperawatan*. Jakarta: Trans Info Media.

- Irianto, Koes. 2017. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Irianto, Koes. 2014. *Panduan Medis & Klinis Bakteriologi, Mikologi dan Virologi*. Bandung: Alfabeta.
- Jawetz, E., Melnick, J.L., Adelberg's, E.A. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Salemba Medika.
- Machmud, M. 2001. *Jurnal Teknik Penyimpanan dan Pemeliharaan Mikroba Buletin AgroBio* 4(1):24-32.
- Madigan, M. 2005. *Brock Biology of Microorganism*. Englewood Cliff: Prentice Hall.
- Notoadmojo, Soekidjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Prastowo, Ryan Farkhan. 2019. Pemeliharaan Kultur Murni *Escherichia coli* Menggunakan Metode Paper Filter. *Skripsi*. Lampung: Fakultas Pertanian UNILA.
- Pujihastuti, Isti. 2009. Teknologi Pengawetan Buah Tomat Dengan Metode Freeze Drying. *Jurnal Teknik*, Vol 6, No 01.
- Purwaningsih, Dwi Ratih. 2018. Hidrogel Kitosan-NPK Tertaut Silang Glutaraldehida dengan Metode Pengeringan *Freeze Drying* sebagai *Controlled Release Fertilizer*. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas MIPA UGM.
- Puspawati, Ni Nyoman., Nuraida, Lilis., Adawiyah, Dede Robiatul. 2010. Penggunaan Berbagai Jenis Bahan Pelindung untuk Mempertahankan Viabilitas Bakteri Asam Laktat yang Diisolasi dari Air Susu Ibu pada Proses Pengeringan Beku. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, vol. 21, no. 1, hal 59-72.
- Retnaningrum, E., Darmasiwi, S., Siregar, A.R. 2017. *Bahan Ajar Mikrobiologi*. Yogyakarta: UGM Press.
- Sharma, Rohit, dkk. 2013. 'Standardization of lyophilization medium for *Streptococcus thermophilus* subjected to viability escalation on freeze drying'. *Jurnal Microbiology Research*. Diakses 19 Desember 2019.
- Soedarto. 2015. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: CV Sagung Seto.
- Sugiawan, Wawan. 2000. Teknik Pengawetan Bakteri, Khamir dan Kapang dengan Metode Pengering-Bekuan (*Freeze Drying*). *Temu Teknis Fungsional*. Bogor: Balai Penelitian Veteriner.

- Sukorini, Usi., Nugroho, Dwi Kurniawan., Rizki, Mohammad., Hendriawan, Bambang. 2010. *Pemantapan Mutu Internal Laboratorium Klinik*. Yogyakarta: Alfa Media Yogyakarta.
- Tamher, S. 2008. *Mikrobiologi Untuk Mahasiswa Keperawatan*. Jakarta: Trans Info Media.
- Teknologi Laboratorium Medik. 2016. <https://teknologilaboratoriummedik.com>. Diakses pada 15 Januari 2020.
- Tim Mikrobiologi FK Universitas Brawijaya. 2003. *Bakteriologi Medik*. Malang: Bayumedia Publishing.
- Tuntun, Maria., Sriwulan, Wieke., Setiawan Doni., Nuryati, Anik. 2018. *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (TLM) Kendali Mutu*. Jakarta: Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Yulianti, Dwi Marsenta. 2019. Populasi dan Karakterisasi Bakteri dalam Suspensi Ekstrak Rimpang Nanas (*Ananas Comosus* [L] Merr). *Skripsi*. Lampung: Fakultas Pertanian UNILA.
- Yuniati, R. 2012. *Kurva Pertumbuhan Bakteri*. <https://staff.blog.ui.ac.id>. Diakses pada 15 Januari 2020.