

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, A. 2005. *Mikrobiologi Dasar Jilid I*. Makassar: UNM Press.
- Anggraini, R., D. Aliza dan S. Melisa. 2016. Identifikasi Bakteri *Aeromonas Hydrophila* Dengan Uji Mikrobiologi Pada Ikan Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*) Yang Dibudidayakan Di Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar. <http://jim.unsyiah.ac.id/fkp/article/view/546/pdf>. Diakses pada tanggal 29 Oktober 2021.
- Arief, I.I., Maheswari, R.R.A., Suryati, T., Komariah dan S. Rahayu. 2008. Kualitas Mikrobiologi Sosis Fermentasi Daging Sapi dan Domba yang Menggunakan Kultur Kering *Lactobacillus plantarum* 1B1 dengan Umur yang Berbeda. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/mediapeternakan/article/view/1112>. Diakses pada tanggal 2 April 2022.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2008. Pengujian Mikrobiologi Pangan. *InfoPOM Volume 2 Nomor 9*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Brooks, G.F., Janet, S.B. 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, J.G. dan Sherman, N. 2014. *Manual Laboratorium Mikrobiologi Edisi Kedelapan*. Alih Bahasa: Nur Miftahurrahman. Jakarta: EGC.
- Carpentier, S.C., K. Dens, I.V.D. Houwe, R. Swennen dan B. Panis. 2007. Lyophilization, a practical way to store and transport tissues prior to protein extraction for 2DE analysis?. K.U. Leuven. <https://analyticalsciencejournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pmic.200700529>. Diakses pada tanggal 29 Oktober 2021.
- Chotiah, S. 2006. Pengaruh Proses *Freeze Drying* dan Penyimpanan pada Suhu Kamar terhadap Viabilitas dan Patogenisitas Plasma Nutfah Mikroba *Pasteurella multocida*. <http://dx.doi.org/10.21082/blpn.v12n1.2006.p40-44>. Diakses pada tanggal 28 Oktober 2021.
- Collee, J.G., A.G. Fraser, B.P. Marmion dan A. Simmons. 1996. Mackie and Mearns. *Practical Medical Microbiology* 14th ed. : 413- 424. USA.
- Dwidjoseputro, D. 2018. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Djambatan.
- Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. 2003. *Bakteriologi Medik Edisi Pertama*. Malang: Bayumedia Publishing.

- Fardiaz, S. 1993. *Analisis Mikrobiologi Pangan*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Fitri, L dan Y. Yasmin. 2011. Isolasi Dan Pengamatan Morfologi Koloni Bakteri Kitinolitik. <http://uilis.unsyiah.ac.id/unsyiana/items/show/3158>. Diakses pada tanggal 3 April 2022.
- Gupte, S. 1990. *Mikrobiologi Dasar Edisi Ketiga*. Alih bahasa: Julius, E. S. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Hafsan. 2011. *Mikrobiologi Umum*. Makassar: Alauddin Press.
- Harmayani, E., Ngatirah, E.S. Rahayu dan T. Utami. 2001. Ketahanan dan Viabilitas Probiotik Bakteri Asam Laktat Selama Proses Pembuatan Kultur Kering dengan Metode *Freeze* dan *Spray Drying*. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jtip/article/view/4498>. Diakses pada tanggal 3 April 2022.
- Hemraj, V., Diksha, S., & Avneet, G. 2013. A Review On Commonly Used Biochemical Test For Bacteria. <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijls/article/view/30>. Diakses pada tanggal 29 April 2022.
- Irianto, K. 2014. *Bakteriologi, Mikologi, dan Virologi*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Jawetz, E., Melnick, J.L., Adelberg's, E.A. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Salemba Medika.
- Kawasaki, H., T. Shimanouchi, Y. Kimura. 2019. Recent Development of Optimization of Lyophilization Process. <https://doi.org/10.1155/2019/9502856>. Diakses pada tanggal 9 April 2022.
- Komisi Akreditasi Rumah Sakit. 2017. *Standar Nasional Akreditasi Rumah Sakit Edisi I*. Jakarta: Komisi Akreditasi Rumah Sakit.
- Machmud, M. 2001. Teknik Penyimpanan Pemeliharaan Mikroba. <http://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/12376/micr obes2001pdf.pdf?sequence=1>. Diakses pada tanggal 28 Oktober 2021.
- Mulyono, B., Sukorini U. dan Setyawati. 2010. *Pemantapan Mutu Internal Laboratorium Klinik*. Yogyakarta: Alfa Media.
- Nagata K., Mino H. dan Yoshida S. 2010. *Usefulness and Limit of Gram Staining Smear Examination*. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20560458/>. Diakses pada tanggal 30 Oktober 2021.
- Nireesha, G.R., L. Divya, C. Sowmya, N. Venkateshan, M.N. Babu dan V. Lavakumar. 2013. Lyophilization/Freeze Drying – An Review.

<https://www.scienztech.org/index.php/ijntps/article/view/96/80>. Diakses pada tanggal 29 April 2022.

- Notoadmojo, S. 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.
- Panjaitan, F.J., T. Bachtiar, I. Arsyad, O.K. Lele dan W. Indriyani. 2020. Karakterisasi Mikroskopis dan Uji Biokimia Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) dari Rhizosfer Tanaman Jagung Fase Vegetatif. <https://stikessantupaulus.e-journal.id/ciwal/article/view/93>. Diakses pada tanggal 1 November 2021.
- Pelczar, Michael J. dan Chan, E. C. S. 2008. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid I*. Jakarta: UI Press.
- Pelczar, Michael J. dan Chan, E.C.S. 2013. *Dasar-Dasar Mikrobiologi 1*. Diterjemahkan oleh Hadioetomo, R.S., Imas, T., Tjitrosomo, S.S., dan Angka, S.L. Jakarta: UI Press.
- Pujihastuti, I. 2009. Teknologi Pengawetan Buah Tomat Dengan Metode *Freeze Drying*. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/metana/article/view/1948>. Diakses pada tanggal 1 November 2021.
- Purwaningsih, D., & Wulandari, D. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Hasil Fermentasi Bakteri Endofit Umbi Talas (*Colocasia esculenta* L) terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* : Potential of Antibacterial Compound Fermentation of Endophytic Bacteria from Taro Tuber (*Colocasia esculenta* L.) against *Pseudomonas aeruginosa*. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i5.622>. Diakses pada tanggal 3 November 2021.
- Puspawati, N.N., Nuraida L. dan Adawiyah D.R. 2010. Penggunaan Berbagai Jenis Bahan Pelindung untuk Mempertahankan Viabilitas Bakteri Asam Laktat yang Diisolasi dari Air Susu Ibu Pada Proses Pengeringan Beku. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jtip/article/view/2463>. Diakses pada tanggal 28 Oktober 2021.
- Putri, A.M. dan Pramudya K. 2018. Identifikasi Keberadaan Bakteri *Coliform* dan Total Mikroba dalam Es Dung-dung di Sekitar Kampus Universitas Muhammadiyah Surakarta. <https://e-journal.unair.ac.id/MGI/article/view/6646>. Diakses pada tanggal 3 April 2022.
- Rachmat, S.S dan S. Maya. 2021. Studi Literatur Tentang Teknik Liofilisasi untuk Preservasi Bakteri.

- http://ejurnal.its.ac.id/index.php/sains_seni/article/view/62855. Diakses pada tanggal 20 Maret 2022.
- Retnaningrum, E., Darmasiwi dan Siregar. 2017. *Bahan Ajar Mikrobiologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Riswanto. 2013. *Pemeriksaan Laboratorium Hematologi*. Yogyakarta: Alfabedia dan Kanal Medika.
- Rusli, I.K., A. Wibowo dan C. Sumardiyono. 2018. Viabilitas dan Virulensi *Fusarium oxysporum* f. sp. *ubense* yang Dipreservasi dengan Liofilisasi. <https://doi.org/10.22146/jpti.25715>. Diakses pada tanggal 30 Oktober 2021.
- Setiaji, J., T.I. Johan dan M. Widantari. 2015. Pengaruh Gliserol pada Media *Tryptic Soy Broth* (TSB) terhadap Viabilitas Bakteri *Aeromonas hydrophila*. <https://journal.uir.ac.id/index.php/dinamikapertanian/article/view/827/50>. Diakses pada tanggal 3 November 2021.
- Sharma, R., B.S. Sanodiya, G.S. Thakur, P. Jaiswal, A. Sharma dan P.S. Bisen. 2014. Standardization of Lyophilization Medium of *Streptococcus thermophilus* Subjected to Viability Escalation on Freeze Drying. <https://doi.org/10.4081/mr.2014.5402>. Diakses pada tanggal 30 Oktober 2021.
- Snell, J.J.S. 1991. General introduction to maintenance methode. In Kirsop, B.E. and A. Doyle (Eds.). *Maintenance of Microorganisms and Cultured Cells*. Academic Press Limited. p. 21-30. Diakses pada tanggal 28 Oktober 2021.
- Soedarto. 2015. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: CV Sagung Seto.
- Soesetyaningsih, E. dan Azizah. 2020. Akurasi Perhitungan Bakteri pada Daging Sapi Menggunakan Metode Hitung Cawan. <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/BST/article/view/16828>. Diakses pada tanggal 3 April 2022.
- Sukorini, U., D. K. Nugroho, M. Rizky dan B. Hendriawan. 2010. *Pemantapan Mutu Internal Laboratorium Klinik*. Yogyakarta: Alfabedia Kanal Medika.
- Todar, K., 2012. *Textbook of Bacteriology: Pseudomonas aeruginosa*. USA: University of Wisconsin-Madison Department of Bacteriology.
- Yulianti, D.M. 2019. Populasi dan Karakterisasi Bakteri dalam Suspensi Ekstrak Rimpang Nanas (*Ananas Comosus [L] Merr*). *Skripsi*. Lampung: Fakultas Pertanian Universitas Lampung.