

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, S., Basarang, M. dan Nasir, M. 2018. Identifikasi *Staphylococcus aureus* pada Pangsit Goreng yang Dijual Di Daerah Sudiang Kota Makassar. *Jurnal Medika Nasional*. 3(1): 2540 – 7810.
- Alimsardjono, L., Purwono, P. B., Endraswari, P. D., Kusumaningrum, D., dan Mertaniasih. 2017. *Buku Ajar: Pemeriksaan Mikrobiologi pada Penyakit Infeksi*. Jakarta: Sagung Seto.
- Angraini, R., Aliza, D. dan Siska, M. 2016. Identifikasi Bakteri Aeromonas Hydrophila Dengan Uji Mikrobiologi Pada Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Dibudidayakan Di Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 1(2): 270–186.
- Apriyanti, D. P. R. V., W Laksmi. A. S dan Widayanti, N. P. 2020. Identifikasi Bakteri Kontaminan Pada Gelang Tri Datu “*Identification Of Contaminant Bacteria On Tri Datu Bracelet*”. *Journal Biologi Makassar*, 7(2): 24 – 33.
- Aryal, Sagar. 2022. The Triple Sugar Iron (TSI) Test – Principle, Procedure, Uses dan Interpretation. <https://microbiologyinfo.com/triple-sugar-iron-tsi-test/>. Diakses 7 November 2022.
- Azizah, A. dan Soesetyaningsih, E. 2020. Akurasi Perhitungan Bakteri pada Daging Sapi Menggunakan Metode Hitung Cawan. *Berkala Sainstek*, 8(3): 75 – 79. Available at: <https://doi.org/10.19184/bst.v8i3.16828>.
- Bircher, L., Geirnaert, F., Lacroix, C. dan Schwab, C. 2018. Effect of cryopreservation and lyophilization on viability and growth of strict anaerobic human gut microbes. *Microbial Biotechnology*, 11(4): 721–733. Available at: <https://doi.org/10.1111/1751-7915.13265>
- Bonang, Gerard. dan S. Koeswardono, Enggar. 1982. *Mikrobiologi Kedokteran untuk Laboratorium dan Klinik*. Jakarta: PT Gramedia.
- Brooks, Geo F., Janet S. Brutel, dan Stephen A. Morse. 2015. *Jawetz, Melnick and Adelbreg’s Medical Mikrobiologi Second Edition*. Ahli Bahasa: Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Jakarta: Salemba Medika.
- BSN. 2009. Batas Maksimum Cemar Mikroba Dalam Pangan SNI 7388: 2009. Jakarta: Badan Standar Nasional.

- Cheung, G.Y.C., Bae, J.S. dan Otto, M. 2021. Pathogenicity and virulence of *Staphylococcus aureus*. *Virulence*, 12(1): 547–569. Available at: <https://doi.org/10.1080/21505594.2021.1878688>
- Chotiah, S. 2006. Pengaruh Proses Freeze-Drying dan Penyimpanan pada Suhu Kamar terhadap Viabilitas dan Patogenisitas Plasma Nutfah Mikroba *Pasteurella Multocida*. *Buletin Plasma Nutfah*, 12(1): 40–44. Available at: <https://doi.org/10.21082/blpn.v12n1.2006.p40-44>.
- Darmawi, D. et al. 2019. Isolation, Identification and Sensitivity Test of *Staphylococcus aureus* on Post Surgery Wound of Local Dogs (*Canis familiaris*). *Jurnal Medika Veterinaria*, 13(1): 37–46. Available at: <https://doi.org/10.21157/j.med.vet.v13i1.4122>.
- Dewi, A.K. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap Amoxicillin dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteran*, 31(2): 0126 – 0421.
- Emami, F., Vatanara, A., P. Park Eun Ji. dan Dong Hee Na. 2018. Drying Technologies for the Stability and Bioavailability of Biopharmaceuticals. *Journal Pharmaceutics*, 10(3). Available at: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics10030131>.
- Fatmariza, M., Inayati, N. dan Rohmi, R. 2019. Tingkat Kepadatan Media Nutrient Agar Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*, *Jurnal Analisis Medika Biosains (JAMBS)*, 4(2): 69–73. Available at: <https://doi.org/10.32807/jambs.v4i2.88>.
- Fitrah, R., Irfan, M. dan Saragih, R. 2017. Analisis Bakteri Tanah Di Hutan Larangan Adat Rumbio. *Jurnal Agroteknologi*, 8(1): 17 - 22.
- Foster, T. 1996. *Staphylococcus*, Medical Microbiology. 4th edition. University of Texas Medical Branch at Galveston. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK8448/>. Diakses pada 13 November 2022.
- Gunawan, F. 2017. Pengaruh Pemberian Probiotik terhadap Jumlah Koloni *Escherichia coli* pada Feses Broiler. *Skripsi*. Makassar: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin. <http://repositori.uinalauddin.ac.id>. Diakses 9 November 2019.
- Harahap, D.G.S. Noviantri, A., Hidayana, R., Yanti, N. A., Nugroho, E. D. 2021. *Dasar-Dasar Mikrobiologi dan Penerapan*. Bandung: Widina Bhakti Perdana

- Hayati, L.N., Tyasingingsih, W., Praja, R. N., Chusniati, S., Yunita, M. N. dan Wibawati, P. A. 2019. Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus aureus* pada Susu Kambing Peranakan Etawah Penderita Mastitis Subklinis di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi', *Jurnal Medik Veteriner*, 2(2): 76 – 82. Available at: <https://doi.org/10.20473/jmv.vol2.iss2.2019.76-82>.
- Ida, N.C., Sariono, H. dan Putra, H.E.E. 2022. Metode Penyimpanan Mikroba *Saccharomyces cerevisiae* dengan Menggunakan Teknik *Cryogenic Freezing* di Laboratorium Biosain. *Jurnal Pengembangan Potensi Laboratorium*, 1(2): 67 – 72. Available at: <https://doi.org/10.25047/plp.v1i2.3066>.
- Imamura, Koreyoshi., Ogawa, Tomohiro, Sakiyama, Takaharu dan Nakanishi, Kazuhiro. 2003. Effects of Types of Sugar on The Stabilization of Protein in The Dried State. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 92(2): 266–274. Available at: <https://doi.org/10.1002/jps.10305>.
- Iversen, X.E.S. Norman, A., Folkvardsen, D. B., Svensson, E. Rasmussen, E. M. dan Lillebaek, T. 2022. Successful Direct Whole Genome Sequencing and Revivification of Freeze-Dried Nontuberculous Mycobacteria after More than Half a Century of Storage. *Journal Microbiology Spectrum*, 10(3): 1-8. Available at: <https://doi.org/10.1128/spectrum.00310-22>.
- Jałowiecki, Ł., Krzywińska, I., Górska, K., Płaza, G. dan Ratman-Kłosińska, I. 2020. Effect of the freeze-drying process on the phenotypic diversity of *Pseudomonas putida* strains isolated from the interior of healthy roots of *Sida hermaphrodita*: Phenotype microarrays (PMs). *Journal Cryobiology*, 96: 145–151. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2020.07.004>.
- Karimela, E.J., Ijong, F.G. dan Dien, H.A. 2017. Characteristics of *Staphylococcus aureus* Isolated Smoked Fish Pinekuhe from Traditionally Processed from Sangihe District', *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 20(1), pp. 188–198. Available at: <https://doi.org/10.17844/jphpi.v20i1.16506>.
- Khairunnisa, M., Helmi, T. Z., Dewi, M., dan Hamzah, A. 2018. Isolasi Dan Identifikasi *Staphylococcus Aureus* Pada Ambing Kambing Peranakan Etawa (Pe). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 2(4): 538 – 545.
- Liao, Y.H., Brown, M.B. dan Martin, G.P. 2004. Investigation of the stabilization of freeze-dried lysozyme and the physical properties of the formulations. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*, 58(1): 15 – 24. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.ejpb.2004.03.020>.
- Machmud, M. 2001. Teknik Penyimpanan dan Pemeliharaan Mikroba. *Bulletin Agrobio*. 4(1): 24-32.

- Mahmudah, Rafiah., Baharuddin, Maswari. dan Sappewali. 2016. Identifikasi Isolat Bakteri Termofilik dari Sumber Air Panas Lejja Kabupaten Soppeng. *Al-Kimia*, 4(1): 31 – 34. Available at: <https://doi.org/10.24252/al-kimia.v4i1.1454>.
- Majorek, K.A. Porebski, P. J., Dayal, A., Zimmerman, M. D., Jablonska, K., Stewart, A. J., Chruszcz, M. dan Minor, W. 2012. Structural and Immunologic Characterization of Bovine, Horse, and Rabbit Serum Albumins. *Molecular Immunology*, 52(3): 174–182. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.molimm.2012.05.01>.
- Maria, D.N. dan Zubaidah, E. 2014. Pembuatan Velva Jambu Biji Merah Probiotik (*Lactobacillus Acidophilus*) Kajian Persentase Penambahan Sukrosa Dan CMC. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2(4), pp. 18–28.
- Novelina. 2005. Kajian Pengerinan Kemoreaksi dengan Kalsium Oksida serta Dampaknya terhadap Stress dan Kerusakan Kultur *Saccharomyces cerevisiae*. *Disertasi*. Bogor: Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Diakses 9 November 2022.
- Panjaitan, F.J., Bachtar, T., Aryad, I., Ke Lele, O. dan Indriyani, W. 2020. Karakterisasi Mikroskopis Dan Uji Biokimia Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) dari Rhizosfer Tanaman Jagung Fase Vegetatif. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Lingkungan*, 9(3): 426 – 434. Available at: <https://doi.org/10.19087/imv.2020.9.3.426>.
- Paramanandana, A., Sari, R., Pawahid, Novarinandha, E. A. dan Soeratri, W. 2017. Pengaruh Lioprotektant Terhadap Karakteristik Nanopartikel Artesunat-Kitosan Yang Dibuat Dengan Gelasi Ionik-Pengerinan Beku. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 3(2): 74 – 80. Available at: <https://doi.org/10.20473/jfiki.v3i22016.74-80>.
- Paramita, P.W., Suarjana, I.G.K. dan Besung, I.N.K. 2020. Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Staphylococcus sp.* pada Babi Penderita *Porcine Respiratory Disease Complex*. *Indonesia Medicus Veterinus*, 9(3): 426–434. Available at: <https://doi.org/10.19087/imv.2020.9.3.426>.
- Pelczar, M. J. dan Chan, E. C. S. 1986. *Dasar – Dasar Mikrobiologi Jilid 1*. Jakarta: Universitas Indonesia (UI Press).
- Permenkes RI Nomor 43 Tahun 2013 tentang Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik yang Baik. Diunduh 16 November 2022.
- Permenkes RI Nomer 37 Tahun 2012 tentang Penyelenggaraan Laboratorium Pusat Kesehatan Masyarakat. Diunduh 22 November 2022.

- Puspawati, N.N. dan Nuraida, L. 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 Pangan*, 21(1), p. 7.
- Putri, M.H., Sukini, dan Yodong. 2017. *Buku Ajar Keperawatan Gigi Mikrobiologi*. Jakarta: Badan Pengawas dan Pemberdaya Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Rachmat, S.S. dan Shovitri, M. 2021. Studi Literatur Tentang Teknik Liofilisasi untuk Preservasi Bakteri. *Jurnal Teknik ITS*, 10(2): 17–22.
- Ray, B. 1993. Sublethal injury, bacteriocins and food microbiology. *ASM News*, 59: 258 – 291.
- Retnaningrum, E., Siwi, S.D. dan Siregar, A.R. (2017) *Bahan Ajar Mikrobiologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sanz, Macarena G., Darren R. Schnider, dan Katrina A. Mealey. 2021. Relative Deficiency in Albumin Methionine Content Is Associated With Decreased Antioxidant Capacity of Equine Plasma. *Journal of Equine Veterinary Science* 96: 103277. <https://doi.org/10.1016/j.jevs.2020.103277>.
- Sapkota, Anupama. 2022. Morphology of Bacteria- Sizes, Shapes, Arrangements, Examples. *Microbe Notes*. May 9, 2022. <https://microbenotes.com/bacterial-sizes-shapes-arrangement/>. Diakses 8 Desember 2022.
- Sayuti, N.A. 2015. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 5(2), pp. 74–82. Available at: <https://doi.org/10.22435/jki.v5i2.4401.74-82>.
- Siregar, M.T. Wulan, W. S., Setiawan, D. dan Nuryati, A. 2018. *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Media Kendali Mutu*. Jakarta: Badan Pengawas dan Pemberdaya Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Soedarto, S. 2015. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: CV Sagung Seto.
- Soemarno. 1987. *Penuntun Praktikum Bakteriologi*. Yogyakarta: CV Karyono.
- Souza, Anderson, Jackson Schade, A.F. Ramos, Maria Albuquerque, G.V. Fonteque, Diulie Costa, Thiago Müller dan Joandes Fonteque. 2019. Serum Proteiogram of the Campeiro Horse. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia* 71 (June): 363–68. <https://doi.org/10.1590/1678-4162-10102>.
- Suarjana, I.G.K. et al. 2017. *Modul: Isolasi dan Identifikasi Bakteri*. Bali: FK Kedokteran Hewan Universitas Udayan.

- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suharyono, A.S. 2010. Pengembangan Metode Pengkayaan Untuk Deteksi Sel *Listeria Monocytogenes* Rusak Subletal. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 3(1), p. 44. Available at: <https://doi.org/10.20961/jthp.v0i0.13624>
- Sumarsih. 2014. *Mikrobiologi Umum*. Jakarta: UI Press.
- Suryani, Yani dan Taupiqurrahman, Opik. 2021. *Morfologi Dasar*. Bandung: UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- Tamam, M.B. 2016. Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Mikroorganisme. *Generasi Biologi*. Available at: <https://generasibiologi.com/2016/11/faktor-mempengaruhi-pertumbuhan-mikroba-bakteri.html>. Diakses 22 November 2022.
- Taylor, T.A. dan Unakal, C.G. 2022. *Staphylococcus Aureus* in *StatPearls*. Treasure Island (FL). StatPearls Publishing. Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK441868/> (Accessed: 4 October 2022).
- Tiara, Y. dan Alwi, M. 2014. Identifikasi Bakteri Flora Normal Mukosa Hidung Dan Saliva Pada Penambang Emas (Tromol) Di Kelurahan Poboya Kecamatan Palu Timur Sulawesi Tengah. *Jurnal Biocelebes*, 8(1): 10 - 16.
- Toelle, N.N. dan Lenda, V. 2014. Identifikasi dan Karakteristik *Staphylococcus Sp.* dan *Streptococcus Sp.* dari Infeksi Ovarium Pada Ayam Petelur Komersial. *Jurnal Ilmu Ternak*, 1(7): 32 – 37.
- World Health Organization. Regional Office for South-East Asia. 2012. *Quality assurance in bacteriology and immunology, third edition*. WHO Regional Office for South-East Asia. Available at: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/205730> (Accessed: 16 October 2022).
- Yulvizar, C. 2013. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Probiotik pada *Rastrelliger sp.* *Biospecies*, 6(2): 1 – 7. Available at: <https://online-journal.unja.ac.id/biospecies/article/view/884>. Diakses pada 8 November 2022.