

DAFTAR PUSTAKA

- Alibaba. 2023. Ekstrak Ragi. Diakses dari <https://indonesian.alibaba.com/product-detail/yeast-extract-powder-424905279.html> pada 16 Desember 2023.
- 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. [Htpps://jim.unsyiah.ac.id/fkp/article/view/546/pdf](https://jim.unsyiah.ac.id/fkp/article/view/546/pdf). Diakses pada tanggal 26 November 2023.
- Angraeni, P.D. 2021. Pengaruh Pemanasan Berulang Terhadap Kualitas Media *Plate Count Agar* (PCA) di Laboratorium Bakteriologi Jurusan Analis Kesehatan. *Jurnal Malahayati*.
- Ashurst, J.V. dan Dawson, A. 2022. *Klebsiella pneumoniae*. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing.
- Bengoechea, J.A. dan Pessoa, J.A. 2019. *Klebseilla pneumoniae* Infection Biology: Living to Counteract Host Defences. *FEMS Microbiology Reviews Volume 43 Nomor 2*. Oxford: Oxford University Press.
- Bhatia, R. dan Ichhpujiani, R.L. 2021. *Essentials of Medical Microbiology 4th ed*. New Delhi: Jaypee Brothers.
- Bohin, M.C., J.P. Vincken., A.H. Westphal., A.M. Tripp., P. Dekker., Harry T.W.M. van der Hijden and H. Gruppen. 2014. *Interaction of Flavan-3-Ol Derivatives and Different Caseins is Determined by More Than Proline Content and Number of Proline Repeats*. *Food Chemistry*. 158: 408-416.
- Bonnet, M., J.C. Lagier, D. Raoult dan S. Khelaifia. 2020. Bacterial Culture through Selective and Non-selective Cinditions: The Evolution of Culture Media in Clinical Microbiology. *Journal New Microbes and New Infections Volume 34 Nomor 1*. Amsterdam: Elsevier.
- Brabb, T., D. Newsome, A. Burich dan M. Hanes. 2012. *“Infectious Diseases” in The Laboratory Rabbit, Guinea Piig, Hamzter and Others Rodents*. Chester: American College of Laboratory Animal Medicine.
- Brooks, G.F., J.S. Butel dan S.A. Morse. 2014. *Jawetz, Melnick, & Adelberg’s Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Salemba Medika.
- Budiarti, N.N. 2020. Gambaran Angka Lempeng Total (ALT) dan Identifikasi *Escherichia coli* Pada Tangan Petugas Instalasi Gizi di Rumah Sakit

Daerah Mangusada Kabupaten Badung. Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar

Cappuccino, James G. dan Sherman, Natalie. 2013. *Manual Laboratorium Mikrobiologi* Edisi Kedelapan. Alih Bahasa: Nur Miftahurrahman. Jakarta: EGC.

Carlroth. 2023. Kasein *Hydrolysate*. Diakses dari <https://www.carlroth.com/com/en/peptones/casein-hydrolysate-standard/p/ae41.1> pada tanggal 16 Desember 2023.

Darmayasa, I.B.C. 2017. *Daya Hambat Fraksinasi Ekstrak Sembung Delan (Sphaerantus indicus L) Terhadap Bakteri Escherichia coli dan 2 Staphylococcus aureus. Skripsi*. Bali: Fakultas MIPA, Universitas Udayana

Ferdiaz, S. 2013. *Analisis Mikrobiologi Pangan*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Gupte, S. 2020. *The Short Textbook of Medical Microbiology: Including Parasitology 10th Ed*. New Delhi: Jaypee Brothers medical Publishers.

HiMedia Laboratories. 2015. *Potato Dextrose Broth*. HiMedia Laboratories Pvt. Ltd A-516, Swastik Disha Bussines Park, India.

Irianto, K. 2014. *Mikrobiologi*. Yrama Widya. Bandung.

Khan, Sanaullah. 2014. *Culture Media by Shyamal*. Available from: <https://www.scribd.com/document/362918462/Culture-Media-by-Shyamal>.

Kosasi, C., Lolo, W. A., & Sedewi, S. 2019. *Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Dari bakteri Yang Berasosiasi Dengan Alga Turbinaria Ortana (Turner) J. Agardh Serta Identifikasi Secara Biokimia Manado: Pharmacon-Program Studi Farmasi, Fmipa, Universitas Sam ratulangi*.

Kuswiyanto. 2016. *Bakteriologi 2: buku Ajar Analisis Kesehatan*. Jakarta: EGC.

Lay, B. W. 2020. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta

Leboffe, M.J. dan Pierce, B.E. 2021. *A Photographic Atlas for the Microbiology Laboratory 4th Edition*. Englewood: Morton Publishing Company.

Li, B., Y. Zhao, C. Liu, Z. Chen dan D. Zhou. 2014. *Molecular Pathogenesis of Klebsiella pneumoniae. Journal Future Microbiology Volume 9 Nomor 9*. London: Future Medicine.

- Liofilchem. 2015. *Instruction for use: Plate Count Agar*, English: Diagnostict Liofilchem.
- Lumantouw, F., Kandou, F., Rondonuwu, S., & Singkoh, M. 2013. Isolasi dan Identifikasi Bakteri yang Toleran terhadap Fungisida Mancozeb pada Lahan Pertanian Tomat di Desa Tempok, kecamatan Tompaso, Sulawesi Utara. *Jurnal Bios Logos*. 3 (2): 73-77.
- Microtosis. 2022. *Klebsiella pneumoniae*. [Htpps://microtosis.com/klebsiella-sampel-page/](https://microtosis.com/klebsiella-sampel-page/). Diakses pada tanggal 25 November 2023.
- Naim, R. 2020. Endospora, Aspek kesehatan industry pangan. FKH-IPB, Bogor.
- Nia, R., M. Mia dan K. Oktapiana. 2017. Antibacterial Activity Test of Endophytic Fungus from Mangrove Plants (*Rhizophora apiculate L.*) and (*Bruguiera gymnorrhiza (L.) Lamk.*) Against *Klebsiella pneumoniae* ATCC 700603. *Journal KnE Life Sciences Volume 2 Nomor 6*. Bandung: Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Padjadjaran.
- Pakpahan, M., Ekowati, C.N., dan K. Handayani. 2013. Karakterisasi Fisiologi Dan Pertumbuhan Isolat Bakteri *Bacillus Thuringiensis* Dari Tanah Naungan Di Lingkungan Universitas Lampung. Lembaga Penelitian Universitas Lampung.
- Panjaitan, Fany Juliarti dkk. 2020. Karakterisasi Mikroskopis dan Uji Biokimia Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) dari Rhizosfer Tanaman Jagung Fase Vegetatif. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Lingkungan*. 1(1): 9 -17.
- Pelczar, Michael J dan Chan, E. C. S. 2024. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid I*. Jakarta: UI Press.
- Purlianto, NAI. 2015. Uji Angka Lempeng Total dan Identifikasi *Escherichia coli* pada Jamur Pahitan Brotowali yang Diproduksi oleh Penjual Jamu Gendong Keliling di Wilayah Tonggalan Klaten Tengah. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma. <http://repository.usd.ac.id/>. Diakses pada tanggal 25 November 2023.
- Purwaningsih, N. 2023. Campuran Infusa Talas (*Colocasia esculenta (L.) Schott*), Infusa Kacang Kedelai (*Glycine max (L.) Merr*) dan Ekstrak Ragi Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri *Klebsiella pneumoniae*. *Jur Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*.
- Puspandari, N. and Ani, I. 2015. Deskripsi Hasil Uji Angka Lempeng Total (ALT) Pada Beberapa Susu Formula Bayi Description of The Total Plate Count

Results in Several Infant Formula Artikel Riset. *Jur Kefarmasian Indonesia*, 5(2), pp. 106–113.

- Putri, MH, Sukini & Yodong. 2017. Mikrobiologi. Bahan Ajar Keperawatan Gigi. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Radji, M. 2016. *Buku Ajar Mikrobiologi: Panduan Mahasiswa Farmasi Dan Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Ramaisyah. 2015. *Dasar-Dasar Biokimia Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Retnaningrum, E., dkk. 2017. *Bahan Ajar Mikrobiologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Scharlau. 2011. *Technical Data Sheet: Plate Count Agar*, Scharlau Microbiology.
- Soedarto. 2015. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Sagung Seto.
- Sood, S., R. Singhal, S. Bhat, and A. Kumar. 2021. "Inoculum Preparation." *In Comprehensive Biotechnology*. Oxford: Pergamon Press.
- Standar Nasional Indonesia. 2009. *Batas Maksimum Cemaran Mikroba dalam Pangan. SNI 7388:2009*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Ummamie, L., Rastina., Erina., Ferasyi, R.T., Darniati., dan Al Azhar. 2017. Isolasi Dan Identifikasi *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus* Pada Keumamah di Pasar Tradisional Lambaro, Aceh Besar. *JIMVET*. 01(3): 574-583.
- Walczak, E. M., Kuick, R., Finco, I., Bohin, N., Hrycaj, S. M., Wellik, D. M., & Hammer, G. D. (2014). Wnt signaling inhibits adrenal steroidogenesis by cell-autonomous and non-cell-autonomous mechanisms. *Molecular Endocrinology*, 28(9), 1471-1486.
- Widiastoety, D., & kartikaningrum, S. 2013. Pemanfaatan Ekstrak Ragi dalam Kultur In Vitri Plantlet Media Anggrek. Volume 3, pp. 60-66.
- Winarno, F.G. 2013. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Yuksel, Z., E. Avci and Y.K. Erdem. 2015. Characterization of Binding Interactions Between Green Tea Flavanoids and Milk Proteins. *Food Chemistry*. 121: 450-456.

- Yusmaniar, dkk. 2017. Mikrobiologi dan Parasitologi dalam Bahan Ajar Farmasi. <https://bppsdmk.kemkes.go.id/pusdiksdmk/wp-content/upload/2017/11/DAFTAR-ISI-DAN-MIKROBIOLOGI-PARASITOLOGI.pdf>
- Zarei, O., S. Dastmalchi dan M.H. Mivehroud. 2016. A Simple and Rapid Protocol for Producing Yeast Extract from *Saccharomyces cerevisiae* Suitable for Preparing Bacterial Culture Media. *Iranian Journal of Pharamaceutical Research Volume 15 Nomor 4*. Iran: School of Pharmacy Shahid Beheshti University of Medical Siences.