

DAFTAR PUSTAKA

- Abrar, M. 2013. *Pengembangan Model Untuk Memprediksi Pengaruh Suhu Penyimpanan Terhadap Laju Pertumbuhan Bakteri Pada Susu Segar*. *Jurnal Medika Veterinaria*. Vol 7(2). doi: <https://doi.org/10.21157/j.med.vet.v7i2.2945>
- Anisah, Rahayu., T. 2015. *Media Alternatif untuk Pertumbuhan Bakteri Menggunakan Sumber Karbohidrat yang Berbeda*. Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS, vol 10, 855-860. URL: <http://eprints.ums.ac.id/38852/>
- Atase Perdagangan Tokyo, Kementerian Perdagangan, 2013: *Market Brief – Ubi Kayu, Ubi Jalar & Talas*. KBRI Tokyo, Februari 2013. URL: <https://bit.ly/3rftJIQ>
- Balitkabi (Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian). 2016. Varietas Unggul Aneka Kacang dan Umbi. URL: <https://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/produk/deskripsi-varietas/>. Diakses pada tanggal 19 Januari 2022
- Brook, Itzhak. 2001. *Recovery Of Anaerobic Bacteria From Four Children With Postthoracotomy Sternal Wound Infection*. vol 108(1). doi: <https://doi.org/10.1542/peds.108.1.e17>
- Buchanan, R.E dan N.E. Gibbons. (1974). *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology*. Waverly press. Inc. Baltimore Md. United State of America. URL: <https://bit.ly/3DmO0kr>
- Bueno, J. M., Sáez-Plaza, P., Ramos-Escudero, F., Jiménez, A. M., Feet, R., & G. Asuero, A. (2012). *Analysis and Antioxidant Capacity of Anthocyanin Pigments. Part II: Chemical Structure, Color, and Intake of Anthocyanins*. 42(2), doi: <https://doi.org/10.1080/10408347.2011.632314>
- Cappucino, J.G, dan Sherma, N. 2013. *Manual Laboratorium Mikrobiologi* Edisi 8. Jakarta: ECG.
- Couvert, O., Laure, M., Lochardet, A., 2019. Modelling the effect of oxygen concentration on bacterial growth rates. Vol 77, pages 21-25. doi: <https://doi.org/10.1016/j.fm.2018.08.005>
- Dani Aisyah Bako. (2019). *Identifikasi Bakteri Escherichia Coli Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Penderita Penyakit Ginjal Kronik Di Rsup. H. Adam Malik Medan*. Skripsi. Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan. URL: <http://ecampus.poltekkes-medan.ac.id/xmlui/handle/123456789/1492> Diakses pada tanggal 11 Januari 2022
- Dhia, Hasibuan Afifah. (2019). *Pembuatan Media Pertumbuhan Bakteri Dengan Menggunakan Umbi Ubi Jalar Ungu (Ipomoea Batatas (L.) Lam) Terhadap Bakteri Lactobacillus Acidophilus, Staphylococcus Aureus, Dan Vibrio Cholerae*. Skripsi. Universitas Sumatera Utama, Medan. URL: <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/25429> diakses pada tanggal 4 Januari 2022
- Didimus, T. B. 2015. *Bakteriologi Konsep-Konsep Dasar*. Malang: UMM Press. URL: <https://rb.gy/pbhpjx> diakses pada tanggal 11 Januari 2022
- Ditjen POM. (1995). *Farmakope Indonesia. Edisi Keempat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. URL: <https://bit.ly/3xhX8pH> diakses pada

tanggal 2 April 2022

- Dwi Sulistyowati, Desty. (2012). *Pengaruh Klon Dan Dosis Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Ubi Jalar (Ipomea Batatas [L.] Lam).* Skripsi Institut Pertanian Bogor. URL: <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/50778> diakses pada tanggal 9 Januari 2022
- Ervissa N Sipayung, Netti Herawati, Rahmayuni. 2014. *Potensi Tepung Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas l.), Tepung Tempe dan Tepung Udang Rebon Dalam Pembuatan Kukis. Vol 1(1) ISSN 2355-6838. Jurnal Online Mahasiswa. Fakultas Pertanian: Universitas Riau* URL: <https://bit.ly/36PCPoa> diakses pada tanggal 4 Januari 2022
- Farida, J. R. 2020. *Media*. Laboratorium Mikrobiologi Universitas Islam Indonesia. Diakses pada tanggal 1 Februari 2022. URL: <https://fk.uii.ac.id/mikrobiologi/materi/media/>
- Febriza, A., Adrian., Sucipto. 2021. *Penerapan AR Dalam Media Pembelajaran Klasifikasi Bakteri. Vol 11 (1) p-ISSN 2338-7173. Jurnal Program Studi Pendidikan Biologi: Universitas Teknokrat Indonesia.*
- Gandjar, I. (2006). *Mikologi Dasar dan Terapan*. Jakarta, Indonesia: Yayasan Obor Indonesia.
- Ginting, E., Utomo, J. S., Yulifianti, R., & Jusuf, M. (2011). *Potensi Ubi jalar Ungu sebagai Pangan Fungsional*. 6(1), ISSN: 1907-4263
- Hafsan. 2014. *Mikrobiologi Analitik*. Alauddin University Press: Makassar. ISBN: 978-602-237-889-1. URL: <https://bit.ly/3u42LFh> diakses pada tanggal; 26 Juni 2022
- Harti, A.S. 2014. *Mikrobiologi Kesehatan*. Yogyakarta: CV. Andi offset. URL: <https://bit.ly/3IKA3Oq> diakses pada tanggal 4 Januari 2022
- Heriyanto (2001). *Kajian teknologi pembuatan tepung ubi jalar (Ipomoea batatas L.) dan manfaatnya untuk produk ekstrusi mi basah*. Tesis. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor: Bogor. URL: <http://bpkimi1.kemenperin.go.id/dpi/article/view/533> diakses pada tanggal 23 Februari 2022
- Husna, Nida El, Melly Novita, and Syarifah Rohaya. 2017. *Kandungan Antosianin Dan Aktivitas Antioksidan Ubi Jalar Ungu Segar Dan Produk Olahannya*. 33(3), 296-302. doi: <https://doi.org/10.22146/agritech.9551>
- Ifnawati, K. 2013. *Pengaruh Enzim Kitinase Kasar dari Bakteri Pseudomonas Pseudomallei dan Klebsiella Ozaenae Terhadap Pertumbuhan, Morfologi, dan Kadar N-Asetilglukosamin Fusarium Oxysporum*. (Skripsi). Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim: Malang. URL: <https://bit.ly/3wKyv2I>
- ILO-PCdP2 UNDP, 2013. *Kajian Ubi Jalar dengan Pendekatan Rantai Nilai dan Iklim Usaha di Kabupaten Jayawijaya*. URL: <https://bit.ly/3O96vOu>
- Irianto, K. 2012. *Mikrobiologi Menguak Dunia Mikroorganisme*. Bandung: Yrama Wigya. URL: <https://bit.ly/35i9672>
- Iriyanti, Yuni. 2012. *Substitusi Tepung Ubi Ungu Dalam Pembuatan Roti Manis, Donat Dan Cake Bread*. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta. URL: <https://bit.ly/3LSD80A> diakses pada tanggal 14 Januari 2022
- Irnaningtyas. (2016). *Biologi untuk SMA/MA Kelas X* (R. R. Harsono Putri & B. Prasetya (eds.); Kurikulum. Penerbit Erlangga

- Istianah Wachidah. (2016). *Pemanfaatan Umbi Gadung Danumbi Uwi Sebagai Media Alternatif Substitusi Nutrient agar (Na) Untuk Pertumbuhan Bakteri. Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. URL: <http://eprints.ums.ac.id/42384/> diakses pada tanggal 20 Februari 2022
- Jawetz, Melnick, Adelberg's. (2013). *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Penerbit Salemba Medika. URL: <https://bit.ly/3rgFWgc>
- Jennifer, A. Woolfe. 1993. *Sweet Potato: An Untapped Food Resource*. Cambridge University Press. URL: <https://bit.ly/3tFQ8k7>
- Juariah, & Sari, W.P., 2018. *Pemanfaatan Limbah Cair Industri Tahu Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bacillus sp.*. Vol 6(1). Jurnal Analisis Kesehatan Klinikal Sains, pp.24-29. URL: <http://jurnal.univrab.ac.id/index.php/klinikal/article/view/527>
- Jusuf, M., Rahayuningsih, St. A. dan Ginting, E. 2008. Ubi jalar ungu. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 30: 13-14. URL: <https://bit.ly/3E7UIQY>
- Kano, Mitsuyoshi, Tomomi Takayanagi, Katsuhisa Harada, Kumiko Makino, and Fumiyasu Ishikawa. 2005. *Antioxidative Activity of Anthocyanins from Purple Sweet Potato, Ipomoea Batatas Cultivar Ayamurasaki*. *Bioscience, Biotechnology and Biochemistry* 69(5):979-88. doi: <https://doi.org/10.1271/bbb.69.979>
- Kementerian Perdagangan RI. 2013. *Market Brief: Ubi Kayu, Ubi Jalar, dan Talas Atase Perdagangan Tokyo*. URL: http://djpen.kemendag.go.id/app_frontend/admin/docs/researchcorner/1041376299137.
- Khaerunnisa R, Kurniati I, Nurhayati D, dan Dermawan A. 2019. *Pemanfaatan Air Rebusan Umbi Kuning Dan Ungu Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Escherichia Coli dan Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung* 11(1), 269. doi: <https://doi.org/10.34011/juriskesbdg.v11i1.753>
- Kirtay, E., 2011. *Recent advances in production of hydrogen from biomass*. vol 52(4), pages 1778-1789. *Energy Conversion and Management*. doi: <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2010.11.010>
- Lestari. 2014. *Uji Daya Hidup Bakteri Asam Laktat Sebagai Kandidat Probiotik Pada Beberapa Media Preparasi Air minum Unggas*. *Skripsi*. Universitas Lampung. Bandar Lampung Priyono. URL: <https://bit.ly/3z0314M>
- Lindawati A, Purwono Priyo B. 2015.. *Buku Ajar Pemeriksaan Mikrobiologi pada Penyakit Infeksi*. Departemen Mikrobiologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Surabaya: Sagung Seto. URL: <https://library.unismuh.ac.id/opac/detail-opac?id=104746>
- Lolou, V., Mihalīs, I., 2019. *Functional Role of Probiotics and Prebiotics on Skin Health and Disease*. 5(41): 1-17. Department of Applied Sciences, Northumbria University, Newcastle Upon Tyne NE1 8ST, UK. doi: <https://doi.org/10.3390/fermentation5020041>
- Misbach R, Yuniarti T. 2016. *Pemanfaatan Sari Ubi Jalar Ungu (Ipomoea Batatas Poir) Sebagai Zat Pewarna Pada Pewarnaan Staphylococcus Aureus*. 5(2), 59-63. ISSN: 2338 – 5634
- Munandar, K. 2016. *Pengenalan Laboratorium IPA-BIOLOGI Sekolah*. Bandung:

Refika Aditama.

Oxoid. (2006). *The oxoid manual of culture media, ingredients and other laboratory services*. Fifth Edition. Published by Oxoid Limited, Wade Road. Basingtoke. Hampshire. URL: <https://bit.ly/36YzC6m> diakses pada tanggal 23 Februari 2022

Tauran, Patricia M. Handayani, Irda Sennang, Nurhayana. (2018). *Identifikasi Bakteri Aerob Gram Negatif dan Gram Positif Menggunakan Metode Konvensional dan Otomatik*. 19(2), 65-139. ISSN: 08544263

Padoli. 2016. *Mikrobiologi dan Parasitologi Keperawatan*. Modul Bahan Ajar Cetak Keperawatan. Kementerian Kesehatan RI. URL: <https://bit.ly/3PXOinZ> diakses pada tanggal 27 Mei 2022

Pratiwi, S.T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Penerbit Erlangga. URL: <http://opac.lib.unlam.ac.id/id/opac/detail.php?q1=615&q2=Syl&q3=M&q4=-> diakses pada tanggal 23 Februari 2022

Putri Hiaranya M, Sukini, Yodong. (2017). *Mikrobiologi Bahan Ajar Keperawatan Gigi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. URL: <https://bit.ly/3qEe19V> diakses pada tanggal 23 Februari 2022

Radji, Maksum. (2012). *Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi Dan Kedokteran*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran ECG. URL: <https://bit.ly/3wEevk7> diakses pada tanggal 24 Februari 2022

Rasyid, S. A., Paramita, A., 2019. *Perbandingan Deteksi Escherichia Coli Dengan Metode Kultur Dan PCR Pada Penderita Infeksi Saluran Kemih (ISK) Di Rumah Sakit Bhayangkara Kota Kediri*. *Jurnal Medilab Mandala Waluya Kendari*. Vol 3(1). doi: <https://doi.org/10.36566/medilab.v3i1%20JULI.30>

Rahayu, W., Nurjanah, S., & Komalasari, E., 2018. *Escherichia Coli (Patogenitas, Analisis dan Kajian Risiko)*. IPB Press: Bogor. URL: https://repository.uai.ac.id/wp-content/uploads/2020/09/B4_Buku.pdf

Rauf, Rusdin. 2015. *Kimia Pangan*. Penerbit Andi. Yogyakarta

Rohman, J., Rini, C. S. 2020. *Bakteriologi Dasar*. UMSIDA Press: Sidoarjo. ISBN: 978-623-6833-66-7. URL: <https://bit.ly/3jnNmtO>

Rosidah. (2014). *Potensi Ubi Jalar Sebagai Bahan Baku Industri Pangan*. *Jurnal Teknobuga* 1(1), 44–52. doi: <https://doi.org/10.15294/teknobuga.v1i1.6403>

Rossita, Aqmarin Septian, Kukuh Munandar, and Sawitri Komarayanti. 2015. *Komparasi Media NA Pabrikasi Dengan NA Modifikasi Untuk Media Pertumbuhan Bakteri*. *Seminar Nasional Biologi, IPA, Dan Pembelajarannya I* (1):192–201. URL: <https://bit.ly/3jvxG7T>

Sadiatul H, Sutrisno K. 2015. *Purple Sweet Potato (Ipomoea batatas cultivar Ayamurasaki) Flour Production and Its Application In Bread Making*. *Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian: Institut Pertanian Bogor*. URL: <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/59935> diakses pada tanggal 5 Januari 2022

Saha, A., Mandal, P., Dasgupta, S., Saha, D. (2008). Influence of Culture Media and Environmental Factors on Mycelia Growth and Sporulation of *Lasiopiploda theobromae* (Pat.) Griffon and Maubl. *Journal of Enviromental Biology*, 29(3), 407- 410.

Sarwono. 2005. *Ubi Jalar (Cara Budidaya yang Tepat, Efisien, dan Ekonomis)*. Swadaya : Depok. URL: <https://bit.ly/3wEfYa7>

- Saleha, N.M. (2016). *Optimasi Formulasi Flakes Berbasis Tepung Ubi Cilembu Tepung Tapioka Serta Tepung Kacang Hijau Menggunakan Aplikasi Design Expert Metode Mixture D-Optimal*. Skripsi. Bandung. Universitas Pasundan. URL: <http://repository.unpas.ac.id/14307/> diakses pada tanggal 6 Januari 2022
- Sayuti, I., Wulandari, I., & Sari, D. K., (2013). *Efektivitas Penambahan Ekstrak Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas Var. Ayamurasaki) Dan Susu Skim Terhadap Kadar Asam Laktat Dan Ph Yoghurt Jagung Manis (Zea mays L. saccharata) Dengan Menggunakan Inokulum Lactobacillus Acidophilus Dan Bifidobacterium Sp.* *Jurnal Biogenesis*. 9(2), 21-27. ISSN: 1098-6596
- Sharon, 2018. *Molecular Characterisation Of Bacteraemia And Contamination Isolates Of Staphylococcus Epidermidis Isolated From Patient Blood Cultures (Doctoral dissertation)*. URL: https://eprints.qut.edu.au/116546/2/Sharon_Kleinschmidt_Thesis.pdf
- Senan, S., Malik, R. K., Vij, S. 2012. *Food and Industrial Microbiology*. URL: <http://ecoursesonline.iasri.res.in/course/view.php?id=107>
- Suda, I., Oki, T., Masuda, M., Kobayashi, M., Nishiba, Y., & Furuta, S. (2003). *Physiological Functionality of Purple-Fleshed Sweet Potatoes Containing Anthocyanins and Their Utilization in Foods*. 37(3), 167-173. doi: <https://doi.org/10.6090/jarq.37.167>
- Suhariyanto. (2013). *Potensi Pertanian Indonesia*. URL: <https://is.gd/xumava> diakses pada tanggal 23 Februari 2022
- Susanti I, Hartanto E, Wardayanie N. 2012. *Studi Kandungan Oligosakarida Berbagai Jenis Ubi Jalar Dan Aplikasinya Sebagai Minuman Fungsional*. *Journal Og Agro-Based Industry* 29(2). doi: <http://dx.doi.org/10.32765/warta%20ihp.v29i02.2594>
- Susanto, E., Herlina, N., & Suminarti, N. E. 2014. *Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Ubi jalar (Ipomoea batatas L.) Pada Beberapa Macam dan Waktu Aplikasi Bahan Organik*. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 2(5): 412-418. doi: <https://dx.doi.org/10.21176/protan.v2i5.125>
- Ticoalu, dkk. 2016. *Pemanfaatan Ubi Ungu (Ipomoea Batatas) Sebagai Minuman Berantosianin Dengan Proses Hidrolisis Enzimatis*. *Jurnal Pangan dan Agroindustri* Vol. 4 No 1 p. 46-55. Fakultas Teknik Pertanian Universitas Brawijaya Malang.
- Waluyo, L. 2011 . *Mikrobiologi Lingkungan*. Cetakan Kedua. UMM Press. Malang.
- Wisnu, I., Thohari, N. M., & Pestariati. 2019. *Pemanfaatan Tepung Kacang Hijau (Vigna radiata L.) Sebagai Media Alternatif NA Untuk Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli*. Vol 8(2). ISSN: 2320-3635
- Xuedong (2015). *Atlas of Oral Microbiology From Health Microflora to Disease*. URL: <https://www.elsevier.com/books/T/A/9780128022344>
- Yujie Lei, et all. (2020). *The effects of TGF-β1 on staphylococcus epidermidis biofilm formation in a tree shrew biomaterial-centered infection model*. *Annals of Trasnlatinal Medicine* 9(1): 57. doi: <http:dx.doi.org/10.21037/atm-20-4526>
- Zhu. (2020). *Biophysical properties of escherichia coli cytoplasm in stationary phase by superresolution fluorescence microscopy*. *Journal American Society For Microbiology*. doi:<https://doi.org/10.1128/mBio.00143-20>

