

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, 2012. *Budidaya Kedelai*. Kudus: Fakultas Pertanian Universitas Muria.
- Arifin, A.S., 2013. Kajian Morfologi Anatomi dan Agronomi antara Kedelai Sehat dengan Kedelai Terserang Cowpea Mild Mottle Virus serta Pemanfaatannya sebagai Bahan Ajar Sekolah Menengah Kejuruan. *Jurnal Pendidikan Sains*, 1(2), pp.115-25.
- Aryal, S., 2017. *Cultural Characteristics of E. coli*. [Online] Available at: <https://microbenotes.com/cultural-characteristics-of-e-coli/> [Accessed 31 October 2019].
- Auza, F.A., Badaruddin, R. & Aka, R., 2017. *Jurnal Scientific Pinisi. Peningkatan Nilai Nutrisi Kulit Ari Biji Kedelai yang Difermentasi dengan Menggunakan Teknologi Efektivitas Mikroorganisme (EM-4) dan Waktu Inkubasi Berbeda*, 3, pp.128-34.
- BALITKABI, 2015. *Potensi Tersembunyi Koro Benguk*. [Online] Available at: <http://www.balitkabi.litbang.pertanian.go.id> [Accessed 9 Maret 2017].
- Brooks, G.F., Butel, J.S. & Morse, S.A., 2008. *Mikrobiologi Kedokteran*. 23rd ed. Jakarta: EGC.
- Danela, S., Gede, L.S. & Ariami, , 2019. *Jurnal Analisis Medika Bio Sains. Kacang Kedelai Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri Pseudomonas Aeruginosa*, 6.
- Dewanti, S. & Wahyudi, M.T., 2011. Antibacteri Activity of Bay Leaf Infuse (Folia Syzygium polyanthum Wight) to Escherichia coli In-vitro. *Medika Planta*, 1, p.78.
- 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 Veteriner*, 31(2), pp.138-50.
- Escherich, T., 1885. *Die Darmbakterien des Neugeborenen und Sauglings*. Fortschr Med.
- Fournier & Philpott, 2005. Recognition of Staphylococcus aureus by the Innate Immun System. *Clin. Microbial*, 18(3), pp.521-40.

- Girard, F. et al., 2006. Use of Egg Yolk-Derived Immunoglobulins as an Alternative to Antibiotic Treatment for Control of Attaching and Effacing Escherichia coli Infection. *FEMS Immunol Med Microbiol*, 46, pp.340-50.
- Gomes, T.A.T. et al., 2011. Adhesinencoding genes from Shiga toxin-producing Escherichia coli are more prevalent in atypical than in typical enteropathogenic E. coli. *Journal of Clinical Microbiology*, 49, pp.3334-37.
- Hamdiyati, Y., 2012. *Pertumbuhan dan Pengendalian Mikroorganisme II*. [Online] (PDF) Available at: http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR. PEND. BIOLOGI/196611031991012YANTI_HAMDIYATI/Pertumbuhan_pada_mikroorganisme_II.pdf [Accessed 31 October 2019].
- Hardiyanti, Isworo, J.T. & Dewi, S.S., 2018. [Online] Fakultas Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang (skripsi) Available at: <http://repository.unimus.ac.id/3279/1/MANUSCRIPT%20Full%20Text.pdf> [Accessed 28 October 2019].
- Harti, A.S., 2014. *Mikrobiologi Kesehatan*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Hidayati, P.I., 2016. *Mikrobiologi Dasar*. Malang: Universitas Kanjuruhan Malang.
- Ho, H.L. & Heng, K.L., 2015. Xylanase Production by Bacillus subtilis in Cost-Effective Medium Using Soybean Hull as Part of Medium Composition under Submerged Fermentation (SmF) and Solid State Fermentation (SsF). *Journal of Biodiversity, Bioprospecting and Development*, 2(1).
- Jawetz, Melnick & Adelberg's, 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Salemba Medika.
- Juariah, & Sari, W.P., 2018. Pemanfaatan Limbah Cair Industri Tahu Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bacillus sp.. *Jurnal Analis Kesehatan Klinik Sains*, pp.24-29.
- Listyani, I.L., Hidayati, D.N., Amanah, R.N. & Iswara, A., 2019. Koro Benguk (Mucuna pruriens) Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri Pengganti Nutrient Agar. *The 10th University Research Colloquium 2019*, pp.91-94.
- Manan, M.A. & Webb, C., 2018. Estimating Fungal Growth in Submerged Fermentation in The Presence of Solid Particles Based on Colour Development. *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, 32(3), pp.618-27.

- Marom, , 2013. Pengaruh Penggunaan Tepung Kulit Ari Biji Kedelai Sebagai Bahan Substitusi Terhadap Kualita Choux Pastry Kering.
- Munandar, K., 2016. *Pengenalan Laboratorium IPA-BIOLOGI Sekolah*. Bandung: Refika Aditama.
- omicsonline, n.d. <https://www.omicsonline.org/articles-images/2168-9652-4-178-t002.html>. [Online].
- Pelczar, M.J. & Chan, E.C.S., 2010. *Dasar-dasar Mikrobiologi I*. Jakarta: UI Press.
- Pestariati, Suhariyadi & Arifin, , 2019. Comparison of Escherichia Coli Bacteria Growth on Soybean Alternative Modification Media. *International Journal of Science and Research (IJSR)* , VIII(VIII), pp.1244-46.
- PUSBANGTEPA, 1989. *Pembuatan, Pengawetan dan Pemanfaatan Limbah Tahu Tempe*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pangan IPB.
- Rachmawan, O., 2001. *Ruang Lingkup Mikroorganism*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional Proyek Pengembangan Sistem dan Standar Pengelolaan SMK Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan Jakarta.
- Rachmawaty, F.J. et al., 2009. Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) Sebagai Agen Anti Bakterial Terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, 1(1).
- Radji, M., 2011. *Radji, M. 2011. Buku Ajar Mikrobiologi : Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Rakhmawati , A., 2012. *Penyiapan Media Mikroorganism*. Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta.
- Rizki, Z. & Syahnita, , 2019. Pemanfaatan Bengkuang (*Pachyrrhizus erosus*) dan Tauge (*Vigna Radiate*) Sebagai Media Alternatif Untuk Pertumbuhan Bakter Escherichia coli dan Staphylococcus aureus. *Jurnal Penelitian Kesehatan* , 6(1), pp.1-9.
- Rohmawati, D., Djunaidi, I.H. & Widodo, E., 2015. Nilai Nutrisi Tepung Kulit Ari Kedelai Dengan Level Inokulum Ragi Tempe dan Waktu Inkubasi Berbeda. *Journal Ternak Tropika*, 16, pp.30-33.
- Sadad, A., Asri, M.T. & Ratnasari, E., 2014. Pemanfaatan Bekatul Padi, Bekatul Jagung, dan Kulit Ari Biji Kedelai sebagai Media Pertumbuhan Miselium Cendawan *Metarhizium anisopliae*. *Lentera Bio*, 3(2), pp.136-40.

- Sutiknowati, L.I., 2016. Bioindikator Pencemar, Bakteri Escherichia coli. *Oseana*, XLI, pp.63-71.
- Thohari, N.M., Pestariati & Istant, W., 2019. Pemanfaatan Tepung Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Sebagai Media Alternatif NA (Nutrient Agar) Untuk Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli. 8(2), pp.725-37.
- Todar, K., 2002. Staphylococcus Bacteriology at UW. *Bacteriology*, 330, pp.1-7.
- Umedum, C.U. & Enejekwute, N.P., 2017. Exploration of Fungi Growth on Media Formulated from Agroallied Wastes. *Tropical Journal of Applied Natural Sciences* , 2(1), pp.69-73.
- uthayasooriyan, M., Pathmanathan, S., Ravimannan, & Sathyaruban, S., 2016. Formulation of alternative culture media for bacterial and fungal growth. *Der Pharmacia Lettre*, 8(1), pp.431-36.
- Uzeh, R., Olatope, S.O.A. & Akinola, o., 2006. Production of peptone from soya beans (*Glycine max* L merr) and African locust beans (*Parkia biglobosa*). *African Journal of Biotechnology*, 5(18), pp.1684-86.
- Wieke, S.W., 2014. *Chemistry and Beverage Practicum Module*. Surabaya: Health Polytechnic Ministry of Health Surabaya Department of Health Analyst Amami Chemical Health Laboratory.
- Wiryani, E., 2007. *Analisis Kandungan Limbah Cair Pabrik Tempe*. [Online] Lab. Ekologi Dan Biosistematik Jur. Biologi F MIPA. UNDIP Semarang. Available at: http://eprints.undip.ac.id/2121/1/ANALISIS_KANDUNGAN_LIMBAH_CAIR_PABRIK_TEMPE.pdf [Accessed 28 October 2019].
- Wolf, W.J., 1989. Pengaruh Pemurnian Terhadap Polongan. In *Evaluasi Gizi pada Pengolahan Bahan Pangan*. Bandung: ITB.
- Zhu, C. et al., 1994. Infection and Immunity. *Virulence properties and attaching-effacing activity of E. coli O45 associated from swine post weaning diarrhea*, 62, pp.4153-59.