

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M. M., & Krisnawati, A. (2013). *Kedelai : Teknik Produksi dan Pengembangan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Agusfian, M. (2019). Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Sifat Kimia dan Organoleptik Yoghurt Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.).
- Ahmed, W. A., Mary, S., & Abubakar, S. M. (2016). 6th Clinical Microbiology Conference. *Formulation of Microbial Growth Medium Using Banana Peel and Maize Cob*, 88.
- Ahmed, W. A., Mary, S., & Abubakar, S. M. (2016). Formulation of Microbial Growth Using Banana Peel and Maize Cob. *6th Clinical Microbiology Conference*, 5.
- Anisah, & Rahayu, T. (2015). Media Alternatif untuk Pertumbuhan Bakteri Menggunakan Sumber Karbohidrat yang Berbeda. *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS*, 855-860.
- Annan-Prah, A., Akorli, S. Y., & Sedofia, K. B. (2010). Growth and Cultural Characteristics of Selected Bacteria on Cowpea Agar (*Vigna unguiculata*). *African Journal of Microbiology Research*, 4, 2626-2628.
- Annisah, & Rahayu, T. (2015). Media Alternatif Untuk Pertumbuhan Bakteri Menggunakan Sumber Karbohidrat yang Berbeda.
- Arulanantham, R., Pathmanathan, S., Ravimannan, N., & Niranjam, K. (2012). Growth Using Different Formulation of Protein Sourcess. *Scholars Research Library*, 2, 697-700.
- Astawan, M. (2009). *Sehat dengan Hidangan Kacang dan Biji-bijian* (I ed.). Jakarta: Penebar Swadaya.
- Badan Standardisasi Nasional. (2012). *Tempe : Persembahan Indonesia Untuk Dunia*. 2.
- Bassett, J. M., Beal, A. D., & Samples, O. M. (2018). *McCurnin's Clinical Textbook for Veterinary Technicians* (9 ed.). St. Louis, Missouri: Elsevier.
- Berde, D. C., & Berde, D. V. (2015). *WORLD JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTICALS SCIENCES* Volume 44, Issue 05, 1488-1494.

VEGETABLE WASTE AS ALTERNATIVE MICROBIOLOGICAL MEDIA FOR LABORATORY AND INDUSTRY, 1488-1494.

- Berkowitz, F. E., & Jerris, R. C. (2016). *Practical Medical Microbiology for Clinicians*. New Jersey: Wiley Blackwell.
- Buxton, R. (2005). Blood Agar Plates and Hemolysis Protocols . *American Society for Microbiology*.
- Chairlan, Lestari, E., & Mahode, A. A. (2004). *Pedoman Teknik Dasar Untuk Laboratorium Kesehatan* (2 ed.). Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Cheesbrough, M. (2006). *District Laboratory Practice in Tropical Countries* (2 ed.). Cambridge: Cambridge University Press.
- Dalynn Biological. (2014a). McFarland Standard: For In Vitro Use Only.
- Dalynn Biological. (2014b). Mannitol Salt Agar.
- Delost, M. D. (2015). *Introduction to Diagnostic Microbiology for the Laboratory Sciences*. Burlington: Jones & Barlett Learning.
- Department of Botany, Faculty of Science, University of Jaffna, Sri Lanka. (2016). Der Pharmacia Lettre, 2016, 8 (1):431-436. *Formulation of alternative culture media for bacterial and fungal growth*, 431-436.
- Dwinaningsih, E. A. (2010). Karakteristik Kimia dan Sensori Tempe dengan Variasi Bahan Baku Kedelai /Beras dan Penambahan Angkak Serta Variasi Lama Fermentasi.
- Elliot, T., Worthington, T., Osman, H., & Gil, M. (2013). *Mikrobiologi Kedokteran & Infeksi* (4 ed.). (d. N. Puspawati, d. Y. Suyono, d. L. Djayasaputra, Penyunt., & d. B. Pendit, Penerj.) Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Engelkirk, P. G., & Duben-Engelkirk, J. (2008). *Laboratory Diagnosis of Infectious Diseases*. Philadelphia: Wolters Kluwer Health.
- Engelkirk, P. G., & Duben-Engelkirk, J. (2008). *Laboratory Diagnosis of Infectious Diseases*. Baltimore: Walter Kluwer nussiness.
- Engelkirk, P. G., & Duben-Engelkirk, J. (2011). *Burttons Microbiology for Health Science* (9 ed.). Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.

- Garrity, G. M., Bell, J. A., & Lilburn, T. G. (2004). *Taxonomic Outline Of The Prokaryotes Bergey's Manual Of Systematic Bacteriology* (2 ed.). New York: Bergey's Manual Trust .
- Harti, A. S. (2015). *Mikrobiologi Kesehatan : Peran Mikrobiologi Dalam Bidang Kesehatan* (1 ed.). Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Hayati, E., Kurniati, I., & Wahyuni, Y. (2018). Use of Red Beans (*Phaseolus vulgaris* L.) As A Source of Protein Substitute for Soybean (*Glycine max*) In the Media Brown Jelly for *Neisseria gonorrhoeae* Growth. *Proceeding of the 1st International Conference of Interprofessional Health Collaboration and Community Empowerment, 1*, 177-183.
- Jadhav, P., Sonne, M., Kadam, A., Patil, S., Dahigaonkar, K., & Oberoi, J. K. (2018). International Journal Current of Research and Review | Vol 10 • Issue 2 • January 2018 6 International Journal of Current Research and Review. *Formulation of Cost Effective Alternative Bacterial Culture Media Using Fruit and Vegetables Waste*, 6-15.
- Jawetz, Melnik, & Adelberg. (2007). *Mikrobiologi Kedokteran* (23 ed.). (R. N. Elferia, D. Ramdhani, S. Karolina, F. Indriyani, S. S. Rianti, P. Yulia, Penyunt., H. Hartanto, C. Rachman, A. Dimanti, & A. Diani, Penerj.) Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Juariah, S., & Puspasari, W. (2018). Pemanfaatan Limbah Cair Industri Tahu Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan *Bacillus* sp. *Jurnal Analisis Kesehatan Klinikal Sains*, 24-29.
- Juariah, S., & Sari, W. P. (2018). Siti Juariah, Wulan Puspa Sari/ Jurnal Analisis Kesehatan Klinikal Sains 6(1) (2018). *PEMANFAATAN LIMBAH CAIR INDUSTRI TAHU SEBAGAI MEDIA ALTERNATIF PERTUMBUHAN Bacillus sp.*, 27-28.
- Kannan, I. (2016). *Essentials of Microbiology for Nurses*. New Delhi: Elsevier.
- Kumparan. (2018). *kumparan.com*. Dipetik January 3, 2020, dari <https://kumparan.com/kumparanfood/7-tips-mengolah-kacang-merah-agar-empuk-dan-lembut/full>
- Kurniasih, N., & Rosahdi, T. D. (2013). Perbandingan Efektivitas Sari Kacang Merah dan Kacang Hijau Sebagai Media Pertumbuhan *Lactobacillus acidophilus*. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Nuklir*, 212-216.

- Kurniasih, N., & Rosahdi, T. D. (2013). Perbandingan Efektivitas Sari Kacang Merah dan Kacang Hijau Sebagai Media Pertumbuhan *Lactobacillus acidophilus*.
- Kuswiyanto. (2016). *Bakteriologi 2 : Buku Ajar Analisis Kesehatan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Leboffe, M. J., & Pierce, B. E. (2019). *Microbiology Theory & Application Essentials*. United States of America: Morton Publishing Company.
- Levinson, W. E., & Jawetz, E. (1992). *Medical Microbiology & Immunology* (2 ed.). Connecticut: a LANGE medical book.
- Murwani, S., Qosimah, D., & Amri, I. A. (2017). *Penyakit Bakterial Pada Ternak Hewan Besar dan Unggas*. Malang: UB Press.
- Muwarni, S. (2015). *Dasar-Dasar Mikrobiologi Veteriner* (1 ed.). Malang: Universitas Brawijaya Press.
- National Public Health Laboratory. (2013). Gram Staining.
- Novel, S. S., Wulandari, A. P., & Safitri, R. (2010). *Praktikum Mikrobiologi Dasar*. Jakarta : Trans Info Medika.
- Nuryati, A., & Sujono. (2017). Media Agar Tepung kacang Hijau, Kacang Merah, Kacang Tunggak, Kacang Kedelai Sebagai Media Kultur Jamur *Aspergillus Flavus*. *Jurnal Teknologi Kesehatan*, 13, 23-32.
- Oxoid Microbiology Product. (2012). Oxoid Quality Assurance Product Specification.
- Padoli. (2016). *Mikrobiologi dan Parasitologi Keperawatan*. (d. Mudihardi, Kuntaman, E. B. Wasito, N. M. Mertaniasih, S. Harsono, L. Alismardjono, Penyunt., E. Mudihardi, Kuntaman, E. B. Wasito, N. M. Mertaniasih, S. Harsono, & L. Alismardjono, Penerj.) Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Praptiningrum, W. (2015). Eksperimen Pembuatan Butter Cookies Tepung Kacang Merah Substitusi Tepung Terigu.
- Putri, M. H., Sukini, & Yodong. (2017). *Bahan Ajar Keperawatan Gigi Mikrobiologi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- R.Mahon, C., & Lehman, D. C. (2019). *Textbook of Diagnostic Microbiology* (6 ed.). St. Louis, Missouri : Elsevier.

- Rizki, Z., & Syahnita, H. (2019). SEL Jurnal Penelitian Kesehatan Vol. 6 No.1, Juli 2019, 1-9. *PEMANFAATAN BENGGUANG (PACHYRRHIZUS EROSUS) DAN TAUGE (VIGNA RADIATE) SEBAGAI MEDIA ALTERNATIF UNTUK PERTUMBUHAN BAKTERI ESCHERICHIA COLI DAN STAPHYLOCOCCUS AUREUS*, 1-9.
- Sharma, N., & Niranjana, J. (2017). Foxtail Millet: Properties, Processing, Health, Benefits, and Uses. *Food Reviews International*, 1-35.
- Sigma. (2014). Mannitol Salt Agar.
- Soeparyo, M. K., Rawung, D., & Assa, J. R. (2018). Pengaruh Perbandingan Tepung Sagu (Metroxylon sp.) dan Tepung Kacang Merah (Phaseolus vulgaris L.) Terhadap Sifat Fisikokimia dan Organoleptik Food Bar. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 9, 43-55.
- Suhartati, R., Sulistiani, & Nuraini, A. (2018). Pemanfaatan Serbuk Kacang Kedelai (Glycine max) Sebagai Bahan Pembuatan Media Mannitol Salt Agar (MSA) Untuk Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus. *Prosiding Seminar Nasional dan Diseminasi Penelitian Kesehatan*, 163-167.
- Sukmawati, & Hardianti, F. (2018). Analisis Total Plate Count (TPC) Mikroba Pada Ikan Asin Kakap di Kota Sorong Papua Barat. *Jurnal Biodjati*, 3, 72-78.
- Swarjana, I. K. (2015). *Metodologi Penelitian Kesehatan (edisi Revisi) Tuntunan Praktis Pembuatan Proposal Penelitian Untuk Mahasiswa Keperawatan, Kebidanan dan Profesi Bidang Kesehatan Lainnya*. Yogyakarta: Andi.
- Uthayasooryan, M., Pathmanathan, S., Ravimannan, N., & Sathyaruban, S. (2016). Der Pharmacia Lettre, 2016, 8 (1):431-436. *Formulation of alternative culture media for bacterial and fungal growth*, 431-436.
- Uthayasooryan, M., Pathmanathan, S., Ravimannan, N., & Sathyaruban, S. (2016). Formulation of Alternative Culture Media for Bacterial and Fungal Growth. *Scholars Research Library*, 8, 431-436.
- Vasanthakumari, R. (2007). *Textbook of Microbiology*. New Delhi: BI Publications Pvt Ltd.
- Wallace, T. C., Murray, R., & Zelman, K. M. (2016). The Nutritional Value and Health Benefits of Chickpeas and Hummus. *nutrients*, 8, 1-10.

- Wulandari, Kurniati, I., Dermawan, A., & Nurhayati, D. (2019). JURNAL RISET KESEHATAN POLTEKKES DEPKES BANDUNG Volume 11 No 1. *PEMANFAATAN TEPUNG SAYURAN SEBAGAI MEDIA ALTERNATIF PERTUMBUHAN Staphylococcus aureus DAN Escherichia coli*, 285-292.
- Yasir, Y. (2015). Bakteri dan Kesehatan Manusia. *Prosiding Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan dan Lingkungan*, 8.
- Zimbro, M. J., Power, D. A., Miller, S. M., Wilson, G. E., & Johnson, J. A. (2009). *Difco & BBL Manual : Manual of Microbiological Culture Media* (2 ed.). Sparks, Maryland: BD Diagnostics.