

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, K.H. 2005. *Aflatoksin and Food Safety*. CRC Press : 149.
- Asroh, A. 2010. Pengaruh takaran pupuk kandang dan interval pemberian pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* Saccharata Linn). *Jurnal Agronomi*, 2 (4), 144-148.
- Amaliah, Z. Z. N., Bahri, S., & Amelia, P. 2018. Isolasi dan karakterisasi bakteri asam laktat dari limbah cair rendaman kacang kedelai. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 5(1), 253-257.
- Balqis, R., Putra, A. E., Utama, B. I., & Helmizar, H. 2018. Pengaruh Pemberian Dadih dengan Perubahan Jumlah *Lactobacillus fermentum* Pada Feses Ibu Hamil. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7, 42-46.
- Dalie, D., Deschamps, A., & Richard-Forget, F. 2010. Lactic acid bacteria potential for control of mould growth and mycotoxins: a review. *Food Control* 21: 370-380.
- Delvia, F., Fridayanti, A., & Ibrahim, A. 2015. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat (BAL) Dari Buah Mangga (*Mangifera indica* L.). In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, (1), 114-120.
- Engesser, D. M., & Hammes, W. P. 1994. Non-heme catalase activity of lactic acid bacteria. *Systematic and applied microbiology*, 17 (1), 11-19.
- Fahrudin, F., Haedar, N., Santosa, S., & Wahyuni, S. 2020. Ekplorasi dan Karakterisasi Biokimia Bakteri Resisten Timbal (Pb) dari Sungai Tallo Makassar. *Jurnal Serambi Engineering*, 5 (3).
- Fitriyana, N. 2011. *Isolasi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat Indigenous dengan Potensi Antikapang dari Fermentasi Kakao di PTPN XII Kebun Banjarsari*, Jember : Universitas Brawijaya.
- Hemraj, V., S. Diksha and G. Avneet. 2013. A Review on Commonly Used Biochemical Test for Bacteria. *Innovare Journal of Life Sciences*, 1 (1), 1-7.
- Herlina, L. 2009. Potensi *Trichoderma harzianum* sebagai Biofungisida pada Tanaman Tomat (*Trichoderma harzianum* Potency as a Biofungicide on Tomato Plant). *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 1(1).
- Hussey, M. A., & Zayaitz, A. 2007. Endospore stain protocol. *Am Soc Microbiol*, 8, 1-11.
- Jain, A., Jain, R., Jain, S., Jain, A., Jain, R., & Jain, S. 2020. Motility testing—hanging drop method and stab. *Basic Techniques in Biochemistry, Microbiology and Molecular Biology. Principles and Techniques*, 121-122.
- Kam, W. Y., Aida, W. W., Sahilah, A. M., & Maskat, M. Y. 2011. Volatile compounds and lactic acid bacteria in spontaneous fermented sourdough. *Sains Malaysiana*, 40 (2), 135-138.

- Kandler, O. 1983. Carbohydrate metabolism in lactic acid bacteria. *Antonie van Leeuwenhoek*, 49, 209-224.
- Koriasih, P., Jannah, S. N., & Raharjo, B. 2019. Isolasi bakteri asam laktat dari tape ketan dan potensinya sebagai agen antikapang terhadap pertumbuhan *Aspergillus flavus*. *NICHE Journal of Tropical Biology*, 2 (2), 7-13.
- Marjenah, M. 2017. Pemanfaatan limbah kulit buah-buahan sebagai bahan baku pembuatan pupuk organik cair. *Jurnal Hit Trop*, 1 (2), 12–127.
- Mukamto, M., Ulfa, S., Mahalina, W., Syauqi, A., Istiqfaroh, L., & Trimulyono, G. 2015. Isolasi dan karakterisasi *Bacillus* sp. pelarut fosfat dari rhizosfer tanaman *Leguminosae*. *Sains dan Matematika*, 3 (2).
- Nisa, K., Jannah, S. N., & Rukmi, I. 2020. Isolasi dan Aktivitas Antikapang Bakteri Asam Laktat dari Tape Ketan Kemasan Plastik terhadap *Fusarium* sp. *Jurnal Akademika Biologi*, 9 (2), 1-7.
- Oktaviana, A. Y., Suherman, D., & Sulistyowati, E. 2015. Pengaruh ragi tape terhadap pH, bakteri asam laktat dan laktosa yogurt. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 10 (1) : 22-31.
- Omodamiro, R.M., P. C. Ojimelewe & R. Asiedu. 2015. In vitro Inhibition of *Fusarium* by Lactic Acid Bacteria (LAB): Implication of Yam Disease Control for Economic Growth in Nigeria. *British Jurnal Application Science and Technology*, 5(4) : 409-416.
- Pakki, S., & Talanca, A. H. 2007. Pengelolaan Penyakit Pascapanen Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. *Maros*, 351-363.
- Pakpahan, M., Ekowati, C. N., Handayani, K. 2013. Karakterisasi Fisiologi dan Pertumbuhan Isolat Bakteri *Bacillus thuringiensis* dari Tanah Naungan di Lingkungan Universitas Lampung. *Seminar Nasional & Teknologi*, 5: 751-759.
- Pasquina-Lemonche, L., Burns, J., Turner, R. D., Kumar, S., Tank, R., Mullin, N., & Hobbs, J. K. 2020. The architecture of the Gram-positive bacterial cell wall. *Nature*, 582 (7811), 294-297.
- Poeloengan, M. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Miana (*Coleus seutellarioides* (L.) Benth) terhadap Bakteri *Salmonella enteritidis* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Biotika*, 7(2): 61-68
- Purnomo, R., Santoso, M., & Heddy, S. 2013. Pengaruh berbagai macam pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1 (3), 93-100.
- Putra, M. S., Lilik Djuari, L., & Yudiwati, R. 2022. Correlation Between Gender, Physical Activity, Family Obesity History and Consumption of Fruit or Vegetable with Obesity in Medical Students in Surabaya. *Indonesian Andrology and Biomedical Journal (IABI)*, 3(1).
- Rahayu, S. A., & Gumilar, M. M. H. 2017. Uji cemaran air minum masyarakat sekitar Margahayu Raya Bandung dengan identifikasi bakteri *Escherichia*

- coli. Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 4(2), 50-56.
- Retnaningrum, E., Darmasiwi, S., Siregar., A. R. 2017. *Bahan Ajar Mikrobiologi*. Gadjah Mada University Press.
- Rochmawati, N. 2019. Pemanfaatan kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) sebagai tepung untuk pembuatan cookies. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 7 (3), 19-24.
- Romadhon, S., & Margino, S. 2012. Isolasi dan karakterisasi bakteri asam laktat dari usus udang penghasil bakteriosin sebagai agen antibakteria pada produk-produk hasil perikanan. *Jurnal Saintek Perikanan*, 8 (1).
- Sheikh-Ali, S., Ahmad, A., Mohd Setapar, S., Zakaria, Z. A., Abdul Talib, N., Khamis, A.K. dan Hoque, M. E. 2014. *The Potential Hazards of Aspergillus sp.*, Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Shindy, B.P. 2014. *Isolasi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat sebagai Antikapang dari Fermentasi Kakao Rakyat di Gunung Kidul*. Yogyakarta. Jember: Universitas Jember.
- Sujaya I.N., Y Ramona, N.P Widarini, N.P Suariani, N.M.U Dwipayanti, K.A Nociaanitri & N.W Nursini. 2008. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat dari Susu Kuda Sumbawa. *Jurnal Veteriner* 9 (2): 52-59
- Thairu, Y., Nasir, I. A., & Usman, Y. 2014. Laboratory perspective of gram staining and its significance in investigations of infectious diseases. *Sub-Saharan African Journal of Medicine*, 1 (4), 168.
- Vanniyasingam, J., Kapilan, R., & Vasantharuba, S. 2019. Isolation and characterization of potential probiotic lactic acid bacteria isolated from cow milk and milk products. *Agri east*, 13 (1): 32-43.
- Whitman, W.B. 2009. *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*. Second ed. Springer-Verlag. New York.
- Wisasa, B. T dan S, B. Widjanarko. 2014. Penentuan Nilai Maksimum Proses Ekstraksi Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus costaricensis*). *Jurnal Pangandan Agroindustri*, 2 (3): 88-97.
- Wulandari, E., Putranto, W. S., Gumilar, J., Suryaningsih, L., Pratama, A., & Anggaini, T. K. 2022. Kecepatan Pertumbuhan Spesifik Bakteri Asam Laktat dengan Ekstrak Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) sebagai Studi Awal Produksi Flavored Yogurt. *Jurnal Agripet*, 22 (1), 72-78.
- Yanti, R., Novita, S., & Syainah, E. 2015. Daya terima dan kadar vitamin C sari buah kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) dengan proses pengolahan yang berbeda. *Jurnal Skala Kesehatan*, 6(1).
- Yunus, A. 2000. Pengaruh ekstrak *Fusarium moniliforme* terhadap pertumbuhan dan resistensi tanaman tebu terhadap penyakit pokahbung. *Agrosains*, 2 (1), 1-9.
- Zebboudj, N., W. Yezli, N.H. Kadar, M. Kihal, & J.E Henni. 2014. Antifungal activity of lactic acid bacteria against *Fusarium oxysporum* f. sp. *albedinis* isolated from diseased date palm in South Algeria. *Inter Biosci*, 5 (9): 99-106.