

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwisastra, A. 1992. Keracunan, Sumber, Bahaya, Serta Penanggulangannya. Angkasa Bandung. Bandung.
- Ahmad, R.Z. 2009. Cemaran Kapang pada Kapang dan Pengendaliannya. Balai Besar Penelitian Veteriner.
- Amalia, N. 2013. Identifikasi jamur *Aspergillus flavus* pada kacang tanah (*Arachis hypogaea L*) yang dijual di pasar kodim. Jurnal Analisis Kesehatan klinikal Sains. 1: 1-10.
- Amaliah, Z.Z.N., Saiful, B dan Puteri, A. 2018. Isolasi dan karakterisasi bakteri asam laktat dari limbah cair rendam kacang kedelai. Jurnal Fitofarmaka Indonesia. 5 (1): 253-257.
- Anggraini, L., Yetti, M., Mirzahi, W., Wiza, Jamsari & Nurul, H. 2019. Isolation and characterization of lactic acid bacteria producing GABA from indigenous west sumatera fermented Food. International journal on Advanced Science Engineering Information Tecnology. 9(3): 855-860.
- Aryantha, I. N. P. dan A. T. Lunggani. 2007. Suppression on the Aflatoxin-B production and growth of *Aspergillus flavus* by lactic acid bacteria. Journal of Biotechnology. 6(2): 257-262.
- Armaji, Y. 2018. Potensi Berbagai Macam Ekstrak Tumbuhan sebagai Antifungi dalam Memperpanjang Masa Penyimpanan serta Mempertahankan Kualitas Jagung. Universitas Andalas.
- Bell, C., P. Neaves, and A.P. Williams. 2005. Food Microbiology: Laboratory Praticce. Blackwell Publishing, USA.
- Bimantara, P. N. D., Yan, R. & N.G.A M. Ermayanti. 2020. Potensi supernatan kultur *Lactobacillus* sp. untuk mengontrol pertumbuhan *Aspergillus flavus* FNCC6109 pada pakan konsentrat ayam. Universitas Udayana.
- Bovo, F., Corassin, C. H., Rosim, R. E., de-Oliveira, C. A. F. 2013. Efficiency of lactic acid bacteria strains for decontamination of aflatoxin M1 in phosphate buffer saline solution and in skimmed milk. Food Bioprocess Tech. 6: 2230-2240.
- Broto, W. 2018. Status cemaran dan upaya pengendalian Aflatoksin pada komoditas sereal dan aneka kacang. Jurnal Litbang Pertanian. 37: 81-90.
- 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.
- Damayanti, E., Suryani, A.E., Sofyan,A., Karimy,M.F & Julendra, H. 2015. Seleksi bakteri asam laktat dengan aktivitas anti jamur yang diisolasi dari silase dan saluran



cerna ternak. AGRITECH. 35(2)

Eklund, T. 1989. In Mecanisms of Action of Food Preservation Procedures, Ed G.W. Gould, Elsevier, London.

Habibi, M.W., Mohammad, A.S., Risa, M.U & Lin, I. 2018. Efektivitas ekstrak daun pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) terhadap pertumbuhan jamur *Aspergillus Flavus*. CHEESA. 1(2) : 58-65

Hathout, A.S., Mohameda, S.R., El-Nekeety, A.A., Hassan, N.S., Aly, S.E. dan Abdel-Wahhab. M.A. 2011. Ability of *Lactobachillus casei* and *Lactobacillus reuteri* to protect against oxidative stress in rats fed aflatoxins contaminated diet. Toxicon. 58 : 179-186.

Julyasih, K. S. M. & Purnawati, A. 2019. Potensi rumput laut dalam menghambat pertumbuhan jamur *Aspergillus flavus*. AGROTROP. 9(1): 82-86.

Lunggani, A.T. 2007. Kemampuan bakteri asam laktat dalam menghambat pertumbuhan dan produksi aflatoksin B₂ *Aspergillus flavus*. UNDIP.

Natasia, N., Siti, N.J dan MG, I.R. 2020. Potensi antifungi bakteri asam laktat dari saluran pencernaan ayam kampung terhadap kapang *Aspergillus flavus*. Bioma. 22 (1): 91-103.

Nawawi, N. T. & Nurrohmah, S. 2011. Pakan Ayam Kampung. Penebar Swadaya, Depok.

Nezami, H. S. & Ahokas, J.T. 1997. Lactic Acid Bacteria : An Approach for detoxification of Aflatoxins. In. Lactic Acid Bacteria : Microbiology and Functional Aspects. Ed. Salminen, S & Von Wright, A. Marcel Dekker, Inc, New York. p. 359 -366.

Nisa, K., Siti, N.J & Isworo, R. 2020. Isolasi dan kemampuan dalam menghambat pertumbuhan kapang bakteri asam laktat dari tape ketan kemasan plastik terhadap *Fusarium* sp. Jurnal Akademi Biologi 9(2):147

Nurhidayati, S., Faturrahman & Mursal, G. 2015. Deteksi bakteri patogen yang berasosiasi dengan *Kappaphycus alvarezii* (Doty) bergejala penyakit ice-ice. Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan, 1 (2).

Okfrianti, Y., Darwis & Pravita, A. 2018. Bakteri asam laktat *Lactobacillus Plantarum* C410LI dan *Lactobacillus Rossiae* LS6 yang diisolasi dari lemea rejang terhadap suhu, Ph dan garam empedu berpotensi sebagai prebiotik. Jurnal ilmu dan Teknologi Kesehatan .6(1): 49-58.

Putra, G. W. K., Ramona. Y., Proborini. M. W. 2020. Eksplorasi dan identifikasi mikroba yang diisolasi dari rhizosfer tanaman stroberi (*Fragaria x ananassa Dutch.*) dikawasan pancasari Bedugul. Journal Of Biological Science 7(2): 205-213.

Ray, 1996. Lactic Acid Bacteria : Current Advances in Metabolism, Genetic, and Application, Springer - Verlag, Germany

- Rachmawati, S. 2005. Aflatoksin dalam pakan ternak di Indonesia: persyaratan kadar dan pengembangan teknik deteksinya. *Wartazoa*. 15(1): 26-37.
- Sadiq, F.A., Bowen, Y., Fengwei, T., Jianxing, Z., Hao, Zhang and Wei, C. 2019. Lactic Acid Bacteria as Antifungal and Anti-Mycotoxigenic Agents: A Comprehensive Review.
- Sjafaraenan., Eva. J., & Mustika. T. 2021. Efektivitas senyawa asam heksadekanoat dan β -sitosterol isolat dari hydroid *Aglaophenia cupressina Lamoureux* sebagai bahan antimikroba pada bakteri *Salmonella typhi* bacteria and *Aspergillus flavus* fungi. *Bioma*. 6(1): 99-106.
- Strom, K. 2005. Fungal inhibitory lactic acid bacteria: characterization and application of *Lactobacillus plantarum* Milab 393. Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala.
- Surono, I.S. 2016. Probiotik, Mikrobiologi dan Pangan Fungsional. Yogyakarta: Deepublish.
- Susalam, M.K., Marlida, Y., Harnentis & Jamsari. 2022. Isolasi dan identifikasi bakteri asam laktat asal ikan fermentasi budu sumatra barat terhadap sifat-sifat probiotik. Universitas Andalas.
- Tandiabang, J. 2016. Kajian Pengendalian Aflatoksin pada Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Uli, A. D. S., Nurtjahja, K., & Zuhra, C.F. 2012. Penghambatan pertumbuhan *Aspergillus Flavus* dan *Fusarium moniliforme* oleh ekstrak seruni (*Wedelia biflora*) dan kembang bulan (*Tithonia diversifolia*). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.
- Widyaningrum, D.C., Listya, P., Melinda, E. K., & Himmatul, K. 2021. Inovasi Manajemen Pakan Ternak. Intimedia, Malang.
- Winarno, F.G. 2008. Kimia Pangan dan Gizi Edisi terbaru. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Yang, E.J. dan Chang, H.C. 2010. Purification of a new antifungal compound produced by *Lactobacillus plantarum* AF1 isolated from kimchi. *International journal of food Microbiology* 139: 56-63.
- Yulien, T. F. 2012. Analisis pendapatan dan persepsi peternak unggas plasma terhadap kontrak perjanjian pola kemitraan ayam pedaging di provinsi lampung. *Jurnal Universitas Gadjah Mada*. 36(1): 1-6.

