

Daftar Pustaka

- Apajalahti, J., Kettunen, A., 2006. *Rational Antimicrobial development of novel microbial modulators*. In: Barug, D., de Jong, J., Kies, A.K., Verstegen, M.W.A. (Eds.), *Growth Promoters. Where Do We Go from Here?* . Wageningen: Wageningen Academic Publisher
- Apajalahti, J. dan Vienola, K. 2016. Interaction Between Chicken Intestinal Protein Microbiota and Digestion. *Animal Feed Science and Technology*. 22(1): 323–330
- Bindari, Y.R. dan Gerber, P.F. 2022. Centennial Review: Factors Affecting The Chicken Gastrointestinal Microbial Composition and Their Association with Gut Health and Productive Performance. *Poultry Science*. 101(1): 1-19
- Bjerrum, L., Engberg, R.M., Leser, T.D., Jensen, B.B., Finster, K., Pedersen, K., 2006. Microbial Community Composition of The Ileum and Cecum of Broiler Chickens as Revealed by Molecular Culture-Based Techniques. *Poult. Sci*. 85: 1151–1164
- Brown, A. 2001. *Benson: Microbiological Applications Lab Manual*. Edisi ke-8. New York: The McGraw-Hill Companies.
- Carter, G.R. dan Wise, D.J. 2004. *Essential of Veterinary Bacteriology and Mycology Sixth Edition*. Iowa: Iowa State Press
- Clemente, A. 2012. Probiotics and Prebiotics: An Update from the World Gastrointestinal Organization (WGO). *Eur Food Res Rev*. 2(1): 24-28
- Coulibaly I., Dauphin, R.B., Destain J., Philippe T, 2008. Characterization of Lactic Acid Bacteri Isolated from Poultry Farms in Sinegal. *African Journal of Biotechnology*. 7(12): 2-12
- De Vos, P., Garrity, G.M., Jones, D., Krieg, N.R., Ludwig, W., Rainey, F.A., Schleifer, K., Whitman, W.B. 2009. *BERGEY'S MANUAL OF Systematic Bacteriology Second Edition Volume Three The Firmicutes*. USA: Springer
- Gong, J., R. J. Forster, H. Yu, J. R. Chambers, P. M. Sabour, R. Wheatcroft, and S. Chen. 2002. Diversity and Phylogenetic Analysis of Bacteria in The Mucosa of Chicken Ceca and Comparison With Bacteria in The Cecal Lumen. *FEMS MicroBiol. Lett*. 208:1–7.

- Hamidah, M.N., Rianingsih, L., Romadhon. 2019. Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Asam Laktat Dari Peda dengan Jenis Ikan Berbeda terhadap *E. coli* dan *S. aureus*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan*. 1(2): 11-21
- Harley, J.P dan Prescott, L.M. 2002. *Laboratory Exercises in Microbiology Fifth Edition*. New York: The MC-Graw Hill Companies
- Johnson, K. E. 1994. *Histologi dan Biologi Sel. Cetakan ke-1. Seri Kapita Selekta*. Jakarta: Binarupa Aksara
- Kamplan, M. L. dan L. Kaplan. 1932. *The Gram Stain Differential Staining. Bureau of Laboratories*. New York: Departement of Health
- Leboffe, M.J. dan Pierce, B.E. 2011. *A Photographic Atlas for the Microbiology Laboratory 4 Edition*. Colorado: Morton Publishing
- Lu, J., Idris, U., Harmon, B., Hofacre, C., Maurer, J.J., Lee, M.D., 2003. Diversity and Succession of The Intestinal Bacterial Community of The Maturing Broiler Chicken. *Appl. Environ. Microbiol.* 69: 6816–6824.
- Markey, B., Leonard, F., Archambault, M., Cullinane, A. & Maguire, D., 2013. *Clinical Veterinary Microbiology Second Edition*. Edinburgh: Mosby Elsevier
- Lay, B. W. 1994. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Martínez, I., Perdicaro, D.J., Brown, A.W., Hammons, S., Carden, T.P., Carr, T.P., Eskridge, K.M., Walter, J., 2013. Diet-induced Alterations of Host Cholesterol Metabolism are Likely to Affect The Gut Microbiota Composition in Hamster. *Appl. Environ. Microbiol.* 79: 516–524.
- Mayo, B., Aleksandrak-Piekarczyk, T., Fernandez, M., Kowalczyk, M., LvarezMartn,P., & Bardowski, J. 2010. Updates in the Metabolism of Lactic Acid Bacteria. *Biotechnology of Lactic Acid Bacteria*.
- McLelland J. 1989. Anatomy of the avian cecum. *Journal Experimental Zoology Supplemental*.
- Mulaw G, Sisay Tessema T, Muleta D, & Tesfaye A. 2019. In Vitro Evaluation of Probiotic Properties of Lactic Acid Bacteria Isolated from some Traditionally Fermented Ethiopian Food Products. *Int J Microbiol.* 1-9
- Nurcahyo, H., Yulianti, E., Hasanah, H., Ariyanti, D.D., Saputri, P. 2017. Isolasi

Bakteri Kandidat Probiotik Dari Isi Usus Halus Ayam Kampung untuk Meningkatkan Produktivitas Ayam Pedaging. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi*

Nurcholis, Hastuti, D., Sutiono, B. 2009. Tatalaksana Pemeliharaan Ayam Ras Petelur Periode Layer di Populer Farm Desa Kuncen Kecamatan Mijen Kota Semarang. *MEDIAGRO*. 5(2): 38 – 49

Panjaitan, F.J., Bachtar, T., Arsyad, I., Lele, O.K., Indriyani, W. 2020. Karakterisasi Mikroskopis dan Uji Biokimia Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) dari Rhizosfer Tanaman Jagung Fase Vegetatif. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Lingkungan*. 1(1): 9-17

Rini, C. S. dan Rochmach, J. 2020. *Buku Ajar Bakteriologi Dasar*. Sidoarjo: UMSIDA Press

Romadhon, Subagiyo, Margino S. 2012. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat dari Usus Udang Penghasil Bakteriosin sebagai Agen Antibakteria pada Produk-produk Hasil Perikanan. *J Saintek Perikanan*. 8(1): 61-66.

Safitri, N., Sunarti, T.C., Meryandini, A. 2016. Formula Media Pertumbuhan Bakteri Asam Laktat *Pediococcus pentosaceus* Menggunakan Substrat Whey Tahu. *Jurnal Sumberdaya Hayati*. 2(2):31-38

Santosa, E.A & Retnaningrum, E. 2020. Karakterisasi Fenotipik dan Aktivitas Antimikrobia Bakteri Asam Laktat dari Limbah Produksi Tempe. *Journal Sains Dasar*. 9 (1) : 2-9

Setiawati, T., Afnan, R., Ulupi, N. 2016. Performa Produksi dan Kualitas Telur Ayam Petelur pada Sistem Litter dan Cage dengan Suhu Kandang Berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 4(1): 197-203

Suardana, I.W., Suarsana, I.N., Sujaya, I.N., Wiryawan, K.G. 2007. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat dari Cairan Rumen Sapi Bali sebagai Kandidat Biopreservatif. *Jurnal Veteriner*. 8(4): 155 – 159

Suskovic, J., Kos, B., Beganovic., Pavunc, A.L., Habjanic, K., Matosic, S. 2010. Antimicrobial Activity of Lactic Acid Bacteria. *Food Technol. Biotechnol.* 48(3): 296–307

Sutrisna, R. 2014. Isolat Bakteri Asam Laktat Sebagai Probiotik Dengan Vaksinasi AI Dan ND Dalam Pembentukan Titer Antibodi Dan Bobot Badan Ayam Jantan Tipe Medium. Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 14

(2): 124-133

Tille, P.M. 2022. *Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology*. Missouri: Elsevier

Wood, B.J.B. dan Holzapfel, W.H. 1995. *The Genera of Lactic Acid Bacteria*. UK: Springer

Yue, S., Sanjay, K., Brian, O., Kyun, K.W. 2018. Chicken Gut Microbiota: Importance and Detection Technology. *Frontiers in Veterinary Science*. 5: 1-11