

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarita, M.B.T, E.S. Bayu dan H. Setiado. 2015. Identifikasi Karakter Morfologi Pisang (*Musa spp*) di Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Agroteknologi*. 4 (1).
- Anggitasari, S., O. Sjofan dan I.H. Djunaid. 2016. Pengaruh Beberapa Jenis Pakan Komersil Terhadap Kinerja Produksi Kuantitatif Ayam Pedaging. *Buletin Peternakan*. 40 (3) : 287-196.
- Ardiansyah, F., T. Syahrio., dan N. Khaira. 2013. Perbandingan Performa Dua Strain Ayam Jantan Tipe Medium yang Diberi Ransum Komersial Broiler. *J. Ilmiah Peternakan Terpadu*. 1 (1) : 158-163.
- Boumba, V. A., K. S. Ziavrou and T. Vougiouklasis. 2008. Biochemical Pathways Generating Post-Mortem Volatile Compounds Co-Detected During *Forensic Ethanol Analyses*. 174 : 133-151.
- BPS. 2021. Produksi Daging Itik Pedaging Kalimantan Barat Tahun 2019-2020. Jakarta : Badan Pusat Statistik (BPS) Indonesia.
- BSN. 2018. Pakan Itik Pedaging. SNI 8507:2018. Jakarta : Badan Stantarisasi Nasional.
- Charlton BR, Bermudez AJ, Halvorson DA, Jeffrey JS, Newton LJ, Sander JE and Wakernell PS. 2010. Avian Disease Manual 5th Edition *American Association of Avian Pathoogist*. New Bolton Center (PA): Poultry Pathology Laboratory University og Pennsylvania.
- Collins, M. D. Dan G.R. Gibson. 2009. Probiotics, Prebiotics and Synbiotics : Approaches for Modulating the Microbial Ecology of the Gut. *Am J. Clin Nutr*. 69 : 1525-1575.
- Daeschel. 2019. Association of a 13.6-megadalton plasmid in *Pediococcus pentosaceus* with bacteriocin activity. 1538-41.
- D'aoust, J. V. 2011. Salmonella. Di dalam: Labbe' RG, Garcia S, editor. Guide to Foodborne Pathogens. New York: A John Wiley & Sons, Inc., Publication. Halaman 163-191.
- Djouvinov, D., Boicheva, S., Simeonoval., T. And Vlaiova, T. 2005. Effect of Feeding Lactina Probiotic on Performance, Some Blood Parmaeters and Caecal Microflora of Mule Ducklings. Faculty of Veterinary Medicine. Faculty of Agriculture. Faculty of Medicine. Trakia University. Stara Zagora, Bulgaria.
- Eamon, M. Quigley and Rodrigo Q. 2006. Small Intestinal Bacterial Overgrowth : Roles of Antibiotics, Prebiotics, Probiotics. *Gastroenterology journal* : 130, 78-90.

- Faradila, 2016. *Poultry Science (Animal Agricultural Series)*. 3rd edition. Instate Publisher, Inc. Danville, Illiones.
- Farinde, E.O., V.A. Oba Tom, M.A. Oyarekhua, and O.T. Olanipekun. 2010. Physical and Microbial Properties of Fruit Flavored Fermented Cow Milk and Soymilk (Yoghurt-Like) Under Different Temperature of Storage. *African J. Food Sci. and Technol.* I(5):120-127.
- Food and Agriculture Organization of The United Nations. 2016. *Probiotic in Animal Nutrition : Production, Impact and regulation*. Australia.
- Garrity, G.M., J.A. Bell, and T.G. Lilburn. 2004. *Taxonomic Outline of the Procaryotes. Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*, 2nd edition. New York : Springer.
- Gusils, C., S. Cuzzo, F. Sesma and S. González. 2002. Examination of Adhesive Determinants in Three Species of *Lactobacillus* Isolated from Chicken. *Canada Journal Microbiology*. 48: (34-42).
- Halimatunnisroh, H., T. Yudiarti dan Sugiharto. 2017. Jumlah *Coliform*, BAL dan Total Bakteri Usus Halus Ayam Broiler yang Diberi Kunyit (*Curcuma domestica*). *Jurnal Peternakan Indonesia*. 1907-1760.
- Hartono, E.F., Ning Iriyanti dan Sri Suhermiyati. 2016. Efek Penggunaan Sinbiotik Terhadap Kondisi Mikroflora dan Histologi Usus Ayam Sentul Jantan. *Agripret*, 16: 99-101.
- Haryati T, Suprijati K dan Susana IWR. 2018. Senyawa Oligosakarida dari Bungkil Kedelai dan Ubi Jalar Sebagai Prebiotik untuk Ternak. *Prosiding Seminar Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Bogor. 501-518
- Hidayat, M. 2010. Efektivitas Probiotik *Bacillus spp* Terhadap Performan Ayam Pedaging. Andi Offset. Yogyakarta.
- Hidayati, S. N. 2016. Pertumbuhan *Escherichia coli* yang Diisolasi dari Feses Anak Ayam Broiler Terhadap Ekstrak Daun Salam (*Sygium Polyanthum*). Vol 10 (2).
- Idayati, E., Rikka W. Sir dan Senni J. Bunga. 2016. *Minuman Probiotik dari Beberapa Jenis Kulit Buah Pisang dengan Variasi Inokulum Lactobacillus casei*. Kupang. Politeknik Pertanian Negeri Kupang.
- Jacobsen, C. N., V. R. Nielsen., A. E. Hayford., P. L. Moller., K. F. Michaelsen., A. Paerreagaard., B. Sandstorm., M. Tvede dan M. Jacobsen. 2019. Screening of Probiotic Activities of Forty Seven Strain of *Lactobacillus spp.* by In Vitro Techniques and Evaluation of the Colonization Ability of Five Selected Strains in Human. *App. and Env. Microbiology*. J. 65 (11): 4949-4956.
- Jawetz, Melnick and Adelberg. 2008. *Medical Microbiology 24th*. The McGraw-Hill Companies Inc.

- Kahlon, T.S and G.E. Smith. 2007. In vitro binding of bile acids by bananas, peaches, pineapple, grapes, pears, apricots and nectarines. *Food Chem.* 101:1046-1051.
- Karsinah, L, H.M., Suharto, Mardiasuti, H.W. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Tangerang : Binarupa Aksara Publisher.
- Ketaren, P.P. 2002. Pengaruh Pemberian pakan terbatas terhadap Produktivitas Itik Silang Mojosari X Alabio (MA) selama 12 bulan produksi, Pusat penelitian dan pengembangan peternakan (In progress).
- Klaim. 2006. The Online Encyclopaedia. Wikipedia. probiotik juga ikut berperan dalam meningkatkan kekebalan tubuh.
- Kompiang IP. 2009. Pemanfaatan mikroorganismen sebagai probiotik untuk meningkatkan produksi ternak unggas di Indonesia. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 2:177-191.
- Koni, T. 2013. Pemanfaatan limbah kulit Pisang lilin (*Musa paradisiaca*) sebagai pakan alternatif ayam pedaging (*Gallus galus domesticus*). *JITV*, 18(2), 153-157.
- Krismiyanoto., L, Nyoman Suthama dan Hanny Indrat Wahyuni. 2014. Keberadaan Bakteri dan Perkembangan Caecum Akibat Penambahan Inulin dari Umbi Dahlia (*Dahlia variabilis*) pada Ayam Kampung Persilangan Periode Starter. Semarang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peterakan* 24 (3) : 54-60.
- Kusharto dan Clara M. 2006. Serat Makanan dan Peranannya Bagi Kesehatan ; *Jurnal Gizi dan Pangan*, 1 (2) : 45-54.
- Kusmayadi, A dan Novia Rahayu. 2020. Total Bakteri Asam Laktat dan *Coliform* Usus Itik Cihateup yang Diberi Pakan Mengandung Kombinasi Tepung Kulit Manggis dan Kunyit. *Jurnal ITP*. Vol 8 No 1. 10-12.
- Kusmayati dan Agustini. 2007. Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dan Mikroalga (*Porphyridium cruentum*). *J Biod.* 8(1): 48-53.
- Langhout, P. 2000. New Additives for broiler chicken feed mix. *Int. J. Feed, Nutr. Techno.* 9(6) : 24-27.
- Lucia. W dan Muslimin. 2016. Mikrobiologi Lingkungan. Jakarta: UNHAS. Halaman 142, 146-147.
- Maki, J.J., C.L. Klima, M.J. Sylte, and T. Looft. 2019. The microbial pecking order: utilization of intestinal microbiota for poultry health. *Microorganisms.* 7(10):E376.
- Manin F, Hendalia E, Yatno, Rahayu P. 2014. Dampak Pemberian Probiotik Probio_FM Terhadap Status Kesehatan Ternak Itik Kerinci. *Jurnal Ilmu Ternak.* 1(2): 7-11.

- Martawijaya, E.I., E. Maranto dan N. Tinaprilla. 2004. *Panduan Beternak Itik Petelur Secara Intensif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Matijasic, B. B., M. Narat, M. Z. Peternel, I. Rogelj. 2006. Ability of *Lactobacillus gasseri* K7 to Inhibit *Escherichia coli* Adhesion In Vitro on Caco-2 cells and Ex Vivo on Pigs' Jejunal Tissue. *International Journal of Food Microbiology*. 107 : 92 – 96.
- Mc Naught, C.E., and MacFie, J., 2000. Probiotics in clinical practice: a critical review of the evidence. *Int Dairy J. Nutr. Res.* 21: 343-353.
- Mountzouris K. C. P. Tsitsrikos, I. Palamidi, A. Arvaniti, M. Mohnl, G. Schatzmayz dan K. Fegeros. 2010. Effects of Probiotic Inclusion Levels in Broiler Nutrition on Growth Performance, Nutrient Digestibility, Plasma Immunoglobulins and Cecal Microflora Composition. *Poult. Sci.* 89:58-67.
- Murwani. 2008. *Aditif Pakan (Aditif Alami Pengganti Antibiotika)*. Semarang: Unnes Press.
- Nindiya P. 2015. Identifikasi Bakteri Salmonella sp, pada Makanan Jajanan di Mesjid Fathullah Ciputat Tahun 2015. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Nissen-Meyer, J., Holo, H., Havarstein, L. S., Sletten, K. dan Nes, I. F. 2012. A Novel Lactococcal Bacteriocin Whose Activity Depends on The Complementary Action of Two Peptides. *J Bacteriol.* 174, 5686-5692.
- Pal, A., L. Ray and P. Chattopadhyay. 2006. Purification and immobilization of an *Aspergillus terreus* xylanase: Use of continuous fluidized column reactor. *Ind. J. Biotechnol.* 5: 163 - 168.
- Papaconstantinou H.T and Thoas J.S. 2007. Bacterial colitis. *Clinics in Colon and Rectal Surgery*, 1 (20) : 18-27.
- Pavan, S., P. Desreumax and A. Mercenier. 2003. Use of Mouse Models To Evaluate the Persistence, Safety and Immune Modulation Capacities of Lactic Acid Bacteria. *American Society for Microbiology*. 10(4): 696–701.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia No. 18, 2009 Junco No. 41/2014 pasal 22 ayat 4 C tentang Undang-Undang Peternakan dan Kesehatan Hewan.
- Poeloengan, M., Komala, I., dan Noor, S. M. 2005. Bahaya Salmonella Terhadap Kesehatan. *Jitv*, 19 (3).
- Prabawati, S., Suyanti dan Setyabudi, D.A. 2008. *Teknologi Pascapanen dan Pengolahan Buah Pisang*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Dalam seminar Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian, Bogor.

- Purwati, E., dan S. Syukur. 2006. Peranan Pangan Probiotik untuk Mikroba Patogen dan Kesehatan. Dipresentasikan pada Dharma Wanita Persatuan Propinsi Sumatera Barat, Padang.
- Purwati, E., S. Syukur, dan Z. Hidayat. 2005. *Lactobacillus*, Isolasi dari *Biovicophitomega* sebagai probiotik. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta.
- Sofjan, O. 2003. Kajian Probiotik (*Aspergillus niger* dan *Bacillus sp*) Sebagai Imbuhan Ransum dan Implikasi Efeknya Terhadap Mikroflora Usus Serta Penampilan Produksi Ayam Petelur. *Disertasi*. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Radji, M., 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC
- Rinttila, T., dan J. Apajalahti. 2013. Intestinal Microbiota and Metabolites- Implications for Broiler Chicken Health and Performance. *Journal of Applied poultry Research*. Volume 22, Issue3, Pages 647-658.
- Ruberfroid, M.B. 2005. Concepts in Functional Foods: The Case of Inulin and Oligofructose. *J. Nutr.* 129: 1398S-1401S.
- Ryan K.J and Ray, C.G. 2004. Sherris Medical Microbiology (edisi ke-4th ed.). McGraw Hill. ISBN 0-8385-8529-9.
- Sajilata, M.G., Rekha, S.S dan Puspha, P.K. 2006. Resistant Starch a Revie. *Journal Comprehensive Review in Fod Science and Food Safety*, 5, 1-17.
- Salveti, E., S. Torriani and G. E. Felis. 2012. The Genus *Lactobacillus* : A Taxonomic Update. *Probiotic and Antimicro. Prot.* 4.
- Satuhu S, Suyanti dan Supriyadi A. 2011. *Pisang, Budidaya, Pengolahan dan Prospek Pasar*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Sekirov I, Finlay BB. 2009. The Role of The Intestinal Microbiota in Enteric Infection. *J Physiol* 587 : 4159-4167
- Simon, O. 2005. Micro-organism as feed additives-probiotics Advances in Pork Production. 16: 161-167.
- Simorangkir J.T.N., Sulistyanto, B dan Sumarsih, S. 2020. Pengaruh Metode Pemberian Probiotik *Lactobacillus sp* Terhadap Total Bakteri Asam Laktat dan *Coliform* Usus Halus Ayam Broiler. Universitas Jenderal Soedirman. Vol. 7, 728-735.
- Slovin, MJ. 1960. *Sampling, Simon and Schuster*. New York: Inc.
- Sneath, P.H.A, N.S. Mair, M.E. Sharpe, and J.G Holt. 2016. *Bergeys Manual of Systematic Bacteriology*. Vol 2. Baltiore: Wiliams dan Wilkins.
- SNI. 2008. Metode Pengujian Cemaran Mikroba. SNI 2897:2018. Jakarta : Standar Nasional Indonesia.

- Songer, J. G and Post, W. 2005. *Veterinary Microbiology*. St. Louis: Elsevier.
- Sriwidowati. 2003. *Efektivitas Bakteri Asam Laktat Pada Pembuatan Produk Fermentasi Berbahan Baku Nabati*. Riau. Universitas Riau.
- Steel and Torrie. 2003. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. Edisi kedua. Gramedia, Jakarta.
- Supardi, I., dan Sukamto. 2009. *Mikrobiologi dalam Pengolahan dan Keamanan Pangan*. Penerbit Alumni, Bandung. Halaman 27.
- Supriyanto, E. A. 2017. *Bebek Pedaging Hibrida*. Jakarta: AgroMedia.
- Tabbu, C. R. 2012. *Penyakit Ayam Dan Penanggulangannya Penyakit Mikal, Bakterial, Viral*. Kanisius, Yogyakarta.
- Tarmudji. 2003. Kolibasilosis Pada Ayam : Etiologi, Patologi dan Pengendaliannya. *Wartazoa*, Volume 13 (2), Hal. 65-73.
- Uswanto, Wahyuni, H.I, Sukamto B, Mangisah I, Suthama N. 2010. Konsentrasi Bakteri Asam Laktat dalam Usus Halus, Laju Digesta dan Kecernaan Serat Kasar Akibat Perbaikan Kualitas Pakan Pada Ayam Kedu. Dalam: Prosiding Seminar Nasional Unggas ke IV. Semarang, 7 Oktober 2010. Semarang (Indonesia): Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro.
- Widiyaningsih, E. N. 2011. Peran Probiotik Untuk Kesehatan. *Jurnal Kesehatan*. 4 (1).
- Widodo, Soeparno dan E. Wahyuni. 2003. Bioenkapsulasi Probiotik (*Lactobacillus casei*) Dengan Pollard dan Tepung Terigu Serta Pengaruhnya Terhadap Viabilitas dan Laju Pengasaman. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 14(2).
- Widodo. 2019. *Bakteri Asam Laktat Strain Lokal*. Gajah Mada University Press: Yogyakarta.
- Yalcincaya, L., Gonggor, T., Basalan dan Erdem, E. 2008. Mannan Oligosaccharides (MOS) from *Saccharomyces cerevisiae* in Broiler : Effects on Performance and Blood Biochemistry. *Turk. J. Vet. Anim. Sci.* Vol.32(1):43-48.
- Yulika, H. 2009. Pola Resistensi Bakteri yang Diisolasi dari Bangsal Bedah Rumah Sakit. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia.
- Zaid, Muhamad. 2018. Efek Penambahan Probiotik dalam Air Minum Terhadap Mikroflora Usus Halus Itik Pedaging Hibrida. *Skripsi*. Universitas Brawijaya: Malang.
- Zurmiati, M.E. Mahata, M. H. Abbas dan Wizna. 2014. Aplikasi Probiotik untuk Ternak Itik. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Padang. 16 (2).