

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, L., Fransiska, Y., Latipudin, D. and Supratman, H. 2017. Improving Milk and Soybean Fermented with Probiotics Bacteria on HDL, LDL and LDL Blood. *Animal Science*. Vol 60: 139-144.
- Al-Nasser, A., H. Al-Khalaifa, A. Al-Saffar, F. Khalil, M. Albahouh, G. Ragheb, M. Mashaly. 2007. Overview of Chicken Taxanomy and Domestication. *World's Poultry Science Journal* 63(2) : 285-300.
- Aniva, Temzar. 2017. Pengaruh Penambahan Probiotik Campuran (*Pediococcus pentosaceus*, *Saccharomyces cerevisiae* dan *Aspergillus oryzae*) dalam Air Minum Terhadap Karakteristik Karkas *Broiler* [Skripsi]. Universitas Andalas.
- Astuti., Zaenal B., Supadmo, dan Eni H. 2009. Pengaruh Pemberian Bakteri Asam Laktat *Streptococcus thermophilus* Terhadap Kadar Kolesterol Darah Ayam *Broliler* Strain *Lohman*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian. Yogyakarta, 16 Mei 2009:1-12.
- Azad, M A K., Sarker, M., Lie T dan Yin J. 2018. Probiotic Spesies In The Modulation of Gut Microbiota: An Overview. *BioMed Research International*. Vol. : 1-8.
- Bairagi, A., K.S. Ghosh, S. K. Sen and A. K. Ray. 2002. Enzyme Producing Bacterial Flora Isolated from Fish Digestive Tracts. *Aquaculture International*, 10 : 109-121.
- Bijanti, R., Wahjuni , R S, dan Yulianti M. Gandul A. 2009. Suplementasi Probiotik pada Ayam Komersial Terhadap Produk Metabolik dalam Darah Ayam. *Jurnal Peneliti Medicine Eksata*. Vol 8 (1) : 178-184.
- Bijanti, R., Yuliani, M, G, A., Wahyuni, R, S., Utomo R, B. 2010. Buku Ajar Patologi Klinik Veteriner. Surabaya: Airlangga University Press.
- Daud, M., W.G. Piliang, dan I.P. KOMPIANG. 2007. Persentase dan Kualitas Ayam Pedaging yang Diberi Probiotik dan Prebiotik Dalam Ransum. *JITV*. 12 (3) :167-174.
- Daud, M. 2006. Persentase dan Kualitas Karkas Ayam Pedaging yang Diberi Probiotik dan Prebiotik dalam Pakan. *J. Ilmu Ternak* 6 (2) : 126 - 131.
- Djasang, S. 2017. Analisis Hasil Pemeriksaan Kadar *Low-Density Lipoprotein* (LDL-CHOL) Metode Direk dan Indirek. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*. Vol 8(2): 43-51.
- Dwyana, Z., Ambeng., Hedar, N. dan Nasikha N. 2019. Pengaruh Pemberian Probiotik Terenkapsulasi pada Pakan Ayam Petelur Terhadap Kolesterol Telur Ayam. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*. 10(1) : 29-34.

- FAO, 2001. Health and Nutritional Properties of Probiotics in Food including Powder Milk with Live Lactic Acid Bacteria.
- Fita, M. 2007. Pengaruh Pemberian Ekstrak Temulawak dan Ekstrak Kunyit Melalui Air Minum terhadap Kadar HDL dan LDL Darah Ayam *Broiler*. Tesis. Universitas Jendral Sudirman. Purwokerto
- Fuller, R. 1992. Probiotic the Scientific Basic. 1st ed. Chapman and Hall London, New York.
- Graha, C.K. 2010. 100 Questions and Answer Kolesterol. Jakarta : Gramedia.
- Hardiningsih, R. dan N. Nurhidayat. 2006. Pengaruh Pemberian Pakan Hiperkolestroemia Terhadap Bobot Badan Tikus Putih Wistar yang Diberi Bakteri Asam Laktat. Biodiversitas. 7(2):127-130.
- Hartini, M., Okid, P.A. 2009. Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Hiperkolestrolemik Setelah Perlakuan VCO. Bioteknologi. Vol 6 (2) : 55-62
- Haryati, T. 2011. Probiotik dan Prebiotik Sebagai Pakan Imbuhan Nonruminansia. WARTAZOA. Vol 21 (3) : 125-132.
- Indranila K,S, Satrianugraha M,D. 2014. Rusip Sehubungan Profil Lipid dalam Keadaan Hiperkolestroemia. Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory, 20(2):97-102.
- Kiha AF, Murningsih W, dan Tristiarti. 2012. Pengaruh Pemeraman Ransum dengan Sari Daun Pepaya Terhadap Kecernaan Lemak dan Energi Metabolis Ayam Broiler. Animal Agricultural Journal 1 (1) : 265-276.
- Kompiang, I.P. 2009. Pemanfaatan Mikroorganisme sebagai Probiotik untuk Meningkatkan Produksi Ternak Unggas di Indonesia. Pengembangan Inovasi Pertanian. 2(3):177-191.
- Kusriningrum, R.S. 2012. Perancangan Percobaan. Edisi Ke-2. Airlangga University Press. Surabaya
- Kusumawati, N., L.J. Bettysri, S. Siswa, Ratihdewanti, dan Hariadi. 2003. Seleksi Bakteri Asam Laktat Indigenous Sebagai Galur Probiotik dengan Kemampuan Menurunkan Kolesterol. Mikrobiol Indonesia. 8 (2):39-43.
- Lokapirnasari, W.P., Hidanah, S., Suharsono, Fathimah, A., Dewi, A.R., Andriani, A.D., Karimah, B., Nurhajati, T., Soepranianondo, K. and Lamid, M. 2018. Potency of Probiotics on HDL, LDL, Cholesterol and Total Protein of Egg's Quail (*Coturnix coturnix japonica*). Journal of Applied Environmental and Biological Sciences. Vol 8 (1): 65-69.
- Lopez, J. 2000. Probiotics in Animal Nutrition. Dept. De zootecnia, Universidia de Federal RGS. Brazil : Porto Alergre 9000 1-970.

- Mangisah, I. 2003. Pemanfaatan Kunyit (*Curcuma domestica*) dan Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza roxb*) Upaya Menurunkan Kadar Kolesterol Daging Ayam *Broiler*. Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah. Vol. 1 (2). 96-101.
- Medicinus. 2009. Bakteri Probiotik Meningkatkan Imunitas Tubuh. Bandung. Vol.22, No.3.
- Montgomery, R., R.L. Dryer., T.W. Conway. and A.A. Spector. 2003. Biochemistry : A Case–Oriented Approach. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Murray, K. R., Granner, K. D. Mayes, P. A dan Rodwell, V. W. 2000. Herper's Biochemistry. 20th Edn., Appleton and Lange, USA.
- Noviyanti, F., Decroli, E dan Sastri S. 2015. Perbedaan Kadar LDL-Kolesterol Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan dan Tanpa Hipertensi di RS DR.
- Nugraha, G. 2015. Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar. Jakarta: CV. TRANS INFO MEDIA.
- Nugroho, I, A dan Waladani B. 2018. Edukasi Manfaat dan Bahaya Koesterol Pada Ibu-Ibu Nasyiatul Aisyiyah Tinggarjaya Kecamatan Jatilawang. University Research Colloquium : 322-324.
- Orviyanti, G. 2012. Perbedaan Pengaruh Yoghurt Susu, Jus Kacang Merah Dan Yoghurt Kacang Merah Terhadap Kadar Kolesterol LDL Dan Kolesterol HDL Serum Pada Tikus Dislipidemia [SKRIPSI]. Semarang (ID). Universitas Diponegoro.
- Osmanagaoglu, O., Kiran and Nes. 2011. A Probiotic Bacterium, *Pediococcus pentosaceus* OZF Isolated from Human Breast Milk Produces Pediocin AcH/PA-1. African Journal of Biotechnology. Vol. 10 (11) :2070-2079.
- Pratikno, H. 2010. Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica vahl*) Terhadap Bobot Badan Ayam *Broiler* (*Gallus sp*). Buletin Anatomi dan Fisiologi. Vol 8 (2) : 39-46.
- Rakhmawati, R dan Sulistyoningih, M. 2020. Kandungan Kolesterol Darah pada Jenis Ayam Konsumsi. Jurnal Ilmiah Multi Sciences. Vol. 12 (1) : 31-34.
- Ritzi, M. M., Abdelrahman, W., Van-Heerden, K., Mohnl, M., Barrett, N. W., Dalloul, R. A., 2016. Combination of Probiotics and Coccidiosis Vaccine Enhances Protection Against an Eimeria challenge. Veterinary Research. 47 : 1 - 8.
- Sacher, R. A. and McPherson, R. A. 2012. Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium. Edisi 11. Alih Bahasa: H. Hartanto. Jakarta: EGC.
- Sadikin, M. 2014. Biokimia Darah. Jakarta: Penerbit Widya Medika.
- Salam, S., Fatahilah, A., Sunarti, D dan Isroli. 2013. Berat Karkas dan Lemak Abdominal Ayam *Broiler* Yang Diberi Tepung Jintan Hitam (*Nigella*

- sativa*) Dalam Ransum Selama Musim Panas. Sains Peternakan. Vol 11 (2) : 84-90.
- Sanhia, Aji M., Pangemanan, D. H. C., Engka, J.N.A. 2015. Gambaran Kadar Kolesterol *Low Density Lipoprotein* (LDL) Pada Masyarakat Perokok di Pesisir Pantai. Jurnal e-Biomedik (eBM). Vol 3 (1) : 460-465.
- Sartika, Ratu Ayu Dewi. Pengaruh Asam Lemak Jenuh, Tidak Jenuh dan Asam Lemak Trans terhadap Kesehatan. Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional Vol 2 (4) : 154-160.
- Setianingrum, Rizki Ayu Dwi. 2018. Hubungan Rasio Lingkar Pinggang Panggul (RLPP) dengan Profil Lipid (HDL, LDL, Kolesterol Total) dan Tekanan darah Wanita Menopause di Rw 04 Kedungmundu Semarang [Skripsi]. Semarang (ID). Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Shin, M, S., Han, S, K., Ryu, J, S., Kim, K, S and Lee, W, K. 2008. Isolation And Partial Characterization of a Bacteriocin Produced by *Pediococcus pentosaceus* K23-2 isolated from Kimchi. Journal of Applied Microbiology. Vol.105 : 331-339.
- Sihotang, Hengki Tomando. 2014. Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Kolesterol Pada Remaja dengan Metode *Certainty Factor* (CF) Berbasis WEB. Jurnal Mantik Penusa. Vol 15 (1) : 16-23.
- Suciati, P., Tjahjaningsih, W., Masithah, E.D dan Pramono, H. 2016. Aktivitas Enzimatik Isolat Bakteri Asam Laktat dari Saluran Pencernaan Kepiting Bakau (*Scylla spp.*) Sebagai Kandidat Probiotik. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. Vol 8 (2) : 94-108.
- Sumardi., Sutyarso., Susanto G, N., Kurtini, T., Hartono M dan Puspitaningsih E. 2016. Pengaruh Probiotik Terhadap Kolesterol Darah pada Ayam Petelur (*Layer*). Jurnal Kedokteran Hewan. Vol 10 (2) : 128-131.
- Suprijatna, E., Atmomarsono dan Kartasudjana. (2008). Ilmu Dasar Ternak Unggas. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suradi, K. 2006. Perubahan Sifat Fisik Daging Ayam *Broiler* Post Mortem Selama Penyimpanan Temperatur Ruang. Jurnal Ilmu Ternak. Vol. 6 (1) : 23-27.
- Suryo, H., Yudiarti, T dan Isroli. 2012. Pengaruh Pemberian Probiotik Sebagai Aditif Pakan Terhadap Kadar Kolesterol, (HDL) *High Density Lipoprotein* Dan (LDL) *Low Density Lipoprotein* Dalam Darah Ayam Kampung. Animal Agriculture Journal. Vol 1 (2): 228-237.
- Triana, E dan Nurhidayat, N. 2007. Seleksi Dan Identifikasi *Lactobacillus* Kandidat Probiotik Penurun Kolesterol Berdasarkan Nalisi Sekuen 16s Rna. Jurnal Biota. Vol 12(1) : 55-60.
- Trisna dan Wahid N. 2012. Identifikasi Molekuler dan Pengaruh Pemberian Probiotik Bakteri Asam Laktat (BAL) Asal Dadih dari Kabupaten Sijunjung

Terhadap Kadar Kolestrol Daging Pada Itik Pitalah Sumber Daya Genetik Sumatera Barat. Universitas Andalas. Padang.

Tuminah, S. 2009. Peran Kolesterol HDL Terhadap Penyakit Kardiovaskuler Dan Diabetes Mellitus. Gizi Indonesia. Vol. 32 (1) : 69-76.

Waluyo, S dan Efendi, M. 2016. Beternak Ayam Tanpa Bau, Tanpa Vaksin. Jakarta Selatan : Agro Media Pustaka.

Yunenshi, F. 2011. Pengaruh Pemberian Probiotik *Pediococcus pentosaceus* Asal Fermentasi Kakao Hibrid terhadap Penurunan Kolesterol Telur Itik Pitalah. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas, Padang. (Tesis).

Zommiti, M., Boukerb, A, M., Feuilleley, M, G, J., Ferchichi, M and Connil, N. 2019. Draft Genome Sequence of *Pediococcus pentosaceus* MZF16, a Bacteriocinogenic Probiotic Strain Isolated from Dried Ossban in Tunisisa. Microbiology Resource Announcements. Vol. 8 (17) : 1-2.