

## DAFTAR PUSTAKA

- Abudabos AM, Murshed MA, Qaid MM, Abdelrahman AG. 2016. Effect of probiotics on serum biochemical and blood constituents in chicken challenged with *Salmonella enterica* subsp typhimurium. *Trop J PharmRes* 15(3): 46-467
- Aderinola. O. A. Rafiu, A. O. Akinwumi, T. A. Alibi, and O. A. Adeagbo. 2013. Utilization of Moringa Oleifera Leaf as Feed Supplement in Broiler Diet. *Int. J. Food Agric. Vet. Sci.* 3 (3) :94-102.
- Ahmed, Z., Y. Wang, Q. Cheng, M. Imran. 2010. *Lactobacillus acidophilus* bacteriocin, from production to their application : an overview. *Afr. J. Biotech.* 9(20) : 2843-2850
- Allen, S. J., E. G. Martinez., G.V. Gregorio, dan L.F. Dans. 2011. Probiotic for treating acute infectious diarrhea. *Sao Paulo Medical Journal.* Halaman 185.
- Anggraini, L. (2018). Isolasi Karakterisasi Dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat (Bal) Asal Pangan Fermentasi Sumatera Barat Penghasil Gamma *Aminobutyric Acid (Gaba)* Dan Aplikasinya Dalam Menurunkan Stress Pada Broiler. doctoral thesis, universitas andalas padang.
- Anggraini, L. (2019). Isolasi dan Produksi Asam Glutamat Dari Bakteri Asam Laktat (BAL) Asal Pangan Fermentasi Sumatera Barat dan Aplikasinya Dalam Meningkatkan Performance dan Kualitas Karkas Broiler.
- Ardana, IBK. 2009. Ternak Broiler, Manajemen Produksi dan Penyakit. Swasta Nulus. Denpasar.
- Dharmawan, N. S. 2002. Pengantar Patologi Klinik Veteriner (Hematologi Klinik). Cetakan ke-2. Pelawa Sari. Denpasar
- Depson, R. 2012. Identifikasi molekuler dan pengaruh pemberian potensial probiotik bakteri asam laktat (BAL) asal dadih terhadap kolesterol daging itik bayang sumber daya genetik Sumatera Barat. Tesis. Pascasarjana Universitas Andalas. UNAND. Padang.
- Ehrmann, M. A., P. Kurzak, J. Bauer and R. F. Vogel. 2002. Characterization of *Lactobacilli* towards their use as probiotic adjuncts in poultry. *Journal of Applied Microbiology.* 92 : 966–975.
- Dharmawan, N. S. 2002. Pengantar Patologi Klinik Veteriner (Hematologi Klinik). Cetakan ke-2. Pelawa Sari. Denpasar.
- Frandsen, R. D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Alih Bahasa oleh B. Srigandono dan Koen Praseno. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Frandsen R D, W L Wilke, A D Fails. 2009. Anatomy and Physiology of Farm Animal. Ed ke-7. Iowa (US): Willey-Blackwell.
- Hartoyo, B., S. Suhermiyati, N. Iriyanti dan E. Susanti. 2015. Performan Dan Profil Hematologis Darah Ayam Broiler Dengan Suplementasi Herbal (Fermenherfit). Prosiding Seminar Nasional Teknologi Dan Agribisnis Peternakan (Seri Iii): Pengembangan Peternakan Berbasis Sumber Daya

Lokal Untuk Menghadapi Masyarakat Ekonomi Asean (Mea). Fakultas Peternakan Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto.

- Khaksefidi A, Rahimi SH. 2005. Effect of Probiotic inclusion in the diet of broiler Chickens on performance, feed efficiency and carcass quality. *Asian Aust J Anim Sci* 18(8): 1153-1156.
- Kusmiati dan A. Malik. 2002. Aktivitas bakteriosin dari bakteri *Leuconostoc mesenteroides* pbac1 pada berbagai media. *Makara, Kesehatan*. 6(1):1-6.
- Kusumasari, Y., F. Y, V. D. Yuniarto, E. Suprijatna. Pemberian fitobiotik yang berasal dari mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap kadar hemoglobin dan hematokrit pada ayam broiler. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* vol.1 nomor 4, 2012.
- Kusumawati, N., B. S. L. Jenie., S. Setyahadi, R.D. Hariadi. 2003. Seleksi bakteri asam laktat indigenous sebagai galur probiotik dengan kemampuan menurunkan kolesterol. *Journal Mikrobiologi Indonesia*. 8(2) : 39-43.
- Lestari S H A, Ismoyowati, M Indradji. 2013. Kajian jumlah leukosit dan diferensial leukosit pada berbagai jenis itik lokal betina yang pakannya disuplementasi probiotik. *JIP*. 1 (2): 699-709.
- Lutfiana, K., Kurtini, T. dan Hartono, M. 2015. Pengaruh pemberian probiotik dari mikroba lokal terhadap gambaran darah ayam petelur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. Vol. 3 (3). Hal.151-156.
- Manin., F. Ella H, Yatno da Pudji Rahayu., 2013. Dampak pemberian probiotik probio\_FM terhadap kinerja itik Kerinci jantan. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan “ Peningkatan Produktivitas Sumber Daya Peternakan*. Bandung, 12 November 2013. Hal. 235-239.
- Manin., F. Ella H, Yatno da Pudji Rahayu. 2014. Dampak pemberian probiotik probio\_FM terhadap status kesehatan ternak itik kerinci. *Jurnal Ilmu Ternak* Vol.1 (2) Hal. 7-11.
- Marshall B M, S B Levy. 2011. Food animals and antimicrobials: impacts on human health. *Clin Microbiol Rev*. 24: 718-33
- Mentari, Wahyuni. 2018. Pengaruh pemberian probiotik *Lactobacillus plantarum* terhadap status hematologi broiler. *Skripsi UIN Alauddin Makassar*. Makassar.
- Murwani, R. 2008. *Aditif Pakan: Aditif Pakan Pengganti Antibiotika*. UNNES Press. Semarang.
- Olugbemi, T.S., S.K. Mutayoba and F.P. Lekule. Effect of moringa (*Moringa oleifera*) inclusion in cassava based diets fed to broiler chickens. *Int. J. Poult. Sci.*, 9 (4): 363-367, 2010.
- Purwati, E., S. Syukur, dan Z. Hidayat. 2005. *Lactobacillus*, Isolasi Dari Biovicophitomega Sebagai Probiotik. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.

- Rosmalawati N. 2008. *Pengaruh Penggunaan Tepung Daun Sembung (BlumenBlamifera) Dalam Ransum Terhadap Profil Darah Ayam Broiler PeriodeFinisher*. Skripsi. IPB. Bogor.
- Rusilanti. 2006. Aspek psikososial, aktivitas fisik, konsumsi makanan, status gizi dan pebgaruh susu plus probiotik *Enterococcus faecium* is-27526 (MEDP) terhadap respon imun iga lansia. Disertasi. IPB. Bogor.
- Saputro, B., P. E. Santoso dan T. Kurtini. 2013. Pengaruh cara pemberian vaksin and live pada broiler terhadap titer antibodi, jumlah sel darah merah dan sel darah putih. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* (2) 3 : 43 – 48.
- Sakti, FiorentinaKarunia. 2018. Evaluasi pemberian probiotik *Bacillus coagulans* strain d3372 dengankonsentrasiberbedaterhadapdensitas, tinggi, luaspermukaanvili dan profildarahayam broiler.SkripsiIPB Press. Bogor.
- Salminen, S., A. V. Wright and A. Ouwehand. 2004. *Lactic Acid Bacteria: Microbiology and Functional Aspects*. 3th edition. Revised and Expanded. Marcel Dekker, Inc., New York.
- Septiani,Nadia (2019). *Seleksidankarakterisasibakteriasamlaktat (BAL) asalpanganfermentasisebagaikandidatprobiotikunggas*.SkripsiFakultasPeternakan UniversitasAndalas. Padang.
- Schalm, O. W. 2010. *Vetenary Hematology. 6nd Edition*.Lea and Febriger, Phidelpia.
- Sinurat A P, S Bahri, S Muharsini, W Puastuti, A Priyanti, I S Nurhayati dan Priyono. 2017. Kebijakan pengendalian penggunaan antibiotic growthpromoters dan ractopamine dalam mendukung keamanan pangan nasional. Bogor (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan.
- Smith, J, B dan S. Mangkoewidjojo. 1998. *Pemeliharaan, Pemiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Soeharsono, A. Mushawwir, E. Hernawan, L. Andriani, K. A. Kamil. 2010. *Fisiologi Ternak: Fenomena dan Nomena Dasar, Fungsi, Interaksi Organ pada Hewan*. Widya Padjajaran. Bandung
- Sugito. 2007. Kajian penggunaan kulit jaloh sebagai anti stress pada ayam broiler yang diberi cekaman panas. Disertasi. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sumarsih, S., B. Sulistyanto, C. I. Sutrisno, E. S. Rahayu. 2012. Peran probiotik bakteri asam laktat terhadap produktivitas unggas. *Jurnal Penelitian Pengembangan Provinsi Jawa Tengah*. 10 : 1-9.
- Sturkie, P.D. 1976. *Avian Phisiology*. 3rd Edition. Spinger Verlag. New York
- Swenson, M. J. 1984. *Dukes Phisiology of Domestic Animals*. Publishing Associates a Division of Conall University. Ithaca and London
- Verschuere, L. G. Rombaut, P. Sorgeloos and W. Verstraete. 2000. Probiotic bacteria as biological control agents in aquaculture. *Microbiology and Molecular Biology Review*. 64 : 655-671.

- Wardhana, April H, E Kenanawati, Nurmawati, Rahmaweni, dan C.B. Jatmiko. 2001. Pengaruh pemberian sediaan patikaan kebo (*Euphorbia hirta* L) terhadap jumlah eritrosit, kadar hemoglobin, dan nilai hematokrit pada ayam yang diinfeksi dengan *eimeria tenella*. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. Vol. 6 No. 2 Th. 2001. Bogor.
- Widhyari SD, Esfandiari A, Herlina. 2011. Profil protein total, albumin dan globulin pada ayam broiler yang diberi kunyit, bawang putih dan zinc (Zn). Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia 16(3): 179-184.
- Zulkarnain. 2017. Karakterisasi molekuler bakteri asam laktat (BAL) dari dadih Sumatera Barat sebagai probiotik untuk menurunkan kadar kolesterol daging itik bayang (*Anas Spp*). Disertasi. Universitas Andalas. Padang.

