

DAFTAR PUSTAKA

- Alkanji, M. A., Ayorinde, B. T., & Yakubu, M. T. (2009). Anti-Lipidaemic Potentials of Aqueous Extract of *Tapinanthus Globiferus* Leaves In Rats. *Journal Chemistry And Medicinal Value*. 25 (1) : 1-9.
- Artha, C., A. Mustika, S.W. Sulistyawati. 2017. Pengaruh Ekstrak Daun Singawalang terhadap Kadar LDL Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia. *eJournal Kedokteran Indonesia (eJKI)*. 5 (2) : 105-109.
- Auza F.A dan A. Murlina Tasse. 2015. Efektifitas Pemberian Serbuk Kunyit, Bawang Putih Dan Mineral Zink Terhadap Kadar Kolesterol Darah Pada Broiler. *Jitro Vol. 2 No. 1. Univeritas Halu Oleo*. Kendari
- Barbosa, C.G.V., Ortega E., Juliano P., dan Yan H. 2005. *Food Powders: Physical Properties, Processing, and Functionality*. Kluwer Academic/Plenum Publishers. New York.
- Basmacioglu, H. and M. Ergul. 2005. Research on the factor affecting cholesterol content and some other characteristics of eggs in laying hens. *Turk. J. Vet. Anim. Sci*. 29:157-164.
- Bukar, A., T. I. Uba and Oyeyi. 2010. Antimicrobial Profile of *Moringa oleifera* Lam. Ekstracts Against Some Food-Borne Microorganism. *Bayero Journal of Pure and Applied Sciences*. 3(1) : 43-48.
- Burmana, F. 2015. Efek *Allicin* pada Bawang Putih sebagai Usaha dalam Mencegah Diabetik Nefropati. *Jurnal Majority*. 4 (6) : 20-26.
- Daud, M. 2006. Persentase dan Kualitas Karkas Ayam Broiler yang Diberi Probiotik dan Prebiotik dalam Ransum. *Jurnal Ilmu Ternak*. 6 (2) : 126-131.
- 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.
- Friedewald, NT., RI Levy., RI Frieddericson. 2001. Estimation Of The Concentration Of Low Density Lipoprotein Cholesterol Plasma Whitout Use The Prepagative Ultracentrifugation. *Clinical chemistry 1972*. 18 : 499-502.
- Friedli A.C. dan I.R. Schlager. 2005. Demonstrating Encapsulation and Release : A New Take on Alginate Complexation and the Nylon Rope Trick. *Journal of Chemical Education*. 82 (7) : 1017-1020.
- Gultom,S.M., R.D.H. Supratman., Abun. 2014. Pengaruh Imbangan Energi dan Protein Ransum Terhadap Bobot karkas dan bobot lemak abdominal ayam broiler umur 3-5 minggu. *Jurnal Fakultas Peternakan*. Universitas Padjajaran. Bandung.

- Hidayat, C., dan S. Sopiya. 2010. Potensi Ayam Sentul Sebagai Plasma Nutfah Asli Ciamis Jawa Barat. *Wartazoa*. 20/4. hal. 191-205.
- Heslet, L. 1996. *Kolesterol*. Terjemahan Anton Adiwijoto. Jakarta : PT.Kesaint Blanc Indah.
- Jayanudin, J., R. Rochmadi., M. K. Renaldi., P. Pangihutan. 2017. Pengaruh Bahan Penyalut Terhadap Efisiensi Enkapsulasi Oleoresin Jahe Merah. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*. 13 (2) : 275-287.
- Mangisah. 2003. Pemanfaatan Kunyit (*curcuma domestika*) dan Temulawak (*curcuma xanthiriza*) Sebagai Upaya Menurunkan Kadar Kolesterol Daging Ayam Broiler. Research and Development Agency Central Java Propincial. Semarang.
- Murray, R. K., D. K. Granner, P. A. Mayes dan V. W. Rodwell. 2003. Biokimia Harper. Penerbit Buku Kedokteran ECG, Jakarta. (Diterjemahkan oleh A. Hartono).
- Mustikaningsih, F. 2010. Pengaruh Pemberian Berbagai Level Ekstrak Kunyit terhadap Kadar Kolesterol, *High Density Lipoprotein* dan *Low Density Lipoprotein* dalam Darah pada Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Nataamijaya, A.G. 1993. Pengamatan terhadap status Ayam Pelung, Nunukan, Kedu, Gaok dan Sentul, di pedesaan serta eksplorasi kemungkinan keberadaan ayam Buras langka lainnya. *Paper*. Bandung: Seminar Nasional Pengembangan Ternak Ayam Buras melalui wadah Koperasi Menyongsong PJPT II, Universitas Padjadjaran.
- National Research Council (NRC). 1994. *Nutrient Requirement of Poultry*. National Academy Press. Washington DC.
- Natsir, M.H., Hartutik, O. Sjojfan dan E. Widodo. 2013. Effect of Either Powder or Encapsulated Form of Garlic and *Phyllanthus niruri* L. Mixture on Broiler Performances, Intestinal Characteristics and Intestinal Microflora. *International Journal of Poultry Science*. 12 (11) : 676-680.
- Natsir, M.H., E. Widodo, dan Muharli. 2016. Penggunaan Kombinasi Tepung Kunyit (*Curcuma domestica*) dan Jahe (*Zingiber officinale*) Bentuk Enkapsulasi dan Tanpa Enkapsulasi Terhadap Karakteristik Usus dan Mikroflora Usus Ayam Broiler. *Buletin Peternakan*. 40 (1) : 1-10.
- Nugroho. 2003. "Pengaruh Bobot Telur Tetas Kalkun Lokal terhadap Fertilitas, Daya Tetas, dan Bobot Tetas". *Skripsi*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Prasetyo, A., Isroli, U. Atmomarsono. 2014. Profil Perlemakan Darah dan Persentase Lemak Abdominal Ayam Broiler yang Diberi Tepung Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata* ROXB) dalam Ransum. *Animal Agriculture Journal*. 3 (1): 79-87.

- Purwanti, S., R. Mutia, S.D. Widhyari, dan W. Winarsih. 2008. Kajian Efektifitas Pemberian Kunyit, Bawang Putih dan Mineral Zink Terhadap Performa, Kolesterol Karkas dan Status Kesehatan Broiler. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Makassar.
- Rahmat, D., dan R. Wiradimadja. 2011. Pendugaan Kadar Kolesterol Daging dan Telur Berdasarkan Kadar Kolesterol Darah pada Puyuh Jepang. *Jurnal Ilmu Ternak*. 11 (1) : 35-38.
- Ratnawati, H., & Widowati, W. (2011). Anticholesterol Activity Of Velvet Bean (*Mucuna Pruriens L.*) Towards Hypercholesterolemic Rats. *Journal Sains Malaysiana*. 40 (4) : 317–321.
- Rosadi, I., Ismoyowati., dan N. Iriyanti. 2013. Kadar HDL (*High Density Lipoprotein*) dan LDL (*Low Density Lipoprotein*) Darah pada berbagai Itik Lokal Betina yang Pakanya Disuplemen dengan Probiotik. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1 (2) : 597-605.
- Silva, C.M., A.J. Riberio, M. Figueiredo, D. Ferreira dan F. Veiga. 2006. Microencapsulation of Hemoglobin in Chitosan-Coated Alginate Microspheres Prepared by Emulsification/Internal Gelation. *The AAPS Journal*. 7 (4) : 903-913.
- Sufiriyanto dan M. Indraji. 2007. Efektivitas Pemberian Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthoriza*) dan Kunyit (*Curcuma domestica*) dan Sebagai Immunostimulator Flu Burung pada Ayam Niaga Broiler. *Journal of Animal Production*. 9 (3) : 178-183.
- Sujana, E., S. Darana, D. Garnida dan T. Widjastuti. 2007. Efek Pemberian Ransum Mengandung Tepung Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* LINN.) Terhadap Kandungan Kolesterol, Persentase Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Broiler. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Bandung.
- Suryo, H., T. Yudiarti, dan Isroli. 2012. Pengaruh pemberian probiotik sebagai aditif pakan terhadap kadar kolesterol, HDL, dan LDL dalam darah ayam kampung. *Anim. Agricult. J.* 1(2):228-237.
- Tonga, Y., N.K. Mardewi, N.K.E Suwitari, N.K.S. Rukmini, N.M.G.R. Astiti, dan I.G.A.D.S. Rejeki. 2016. Suplementasi Tepung Daun Kelor (*Moringa oliefera*) pada Ransum untuk Meningkatkan Kualitas Daging Ayam Broiler. *Seminar Nasional Peternakan*. Makassar.
- wahyu, J. 1997. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widodo, T.S., B. Sulistiyanto., C. S. Utama. 2015. Jumlah Bakteri Asam Laktat (BAL) dalam Digesta Usus Halus dan Sekum Ayam Broiler yang Diberi Pakan Ceceran Pabrik Pakan yang Difermentasi. *Agripet*. 15 (2) : 98-103.
- Wirahadikusumah, M. 1985. *Biokimia Metabolisme Energi, Karbohidrat dan Lipid*. Bandung. ITB.

- Wu, W., W.S. Roe, V.G. Gimino, V. Seriburi, D.E. Martin dan S.E. Knapp. 2000. Low Melt Encapsulation With High Laurate Canola Oil. *US Patent*. (6) : 153-326.
- Witosari, N. dan N. Widyastuti. 2014. Pengaruh Pemberian Jus Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas (L.) Lam*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Diberi Pakan Tinggi Lemak. *Journal of Nutrition College*. 3 (4) : 638-646.
- Yulianti, D.S., H. Leondro, dan Y.P. Mole. 2011. Penggunaan Fermentasi Ekstrak Ramuan Herbal terhadap *Income Over Feed Cost* (IOFC) dan Nilai Ekonomis Pakan pada Pemeliharaan Ayam Broiler. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Kanjuruhan. Malang.
- Zainuddin, D. dan E. Wakradihardja. 2001. Racikan Ramuan Tanaman Obat dalam Bentuk Larutan Jamu Dapat Meningkatkan Kesehatan Hewan Serta Produktifitas Ternak Ayam Buras. *Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia XIX*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor.
- Zulhaidar, M.H., T.R. Saraswati., dan S. Tana. 2017. Kadar *High Density Lipoprotein* (HDL) Telur Puyuh Jepang (*Coturnix japonica L.*) setelah Pemberian Tepung Kunyit (*Curcuma longa L.*) pada Pakan. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 2 (1) : 67-71.