

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktivitas Ayam Ras Pedaging. PT AgroMedia Pustaka. Depok. hal. 54.
- Adriani, L., Hernawan, E., Kamil, KA., Mushawwir, A. 2010. Fisiologi Ternak, Fenomena dan Nomena Dasar dari Fungsi serta Interaksi Organ pada Hewan. Widya Padjadjaran. Bandung. hal. 163–210.
- Badan Pusat Statistika. 2019. Rata-Rata Konsumsi per Kapita Seminggu www.BPS.go.id. Diakses pada tanggal 20 Desember 2019.
- Cahyaji, A.A. 2017. Pengaruh Aroma Terapi Minyak Atsiri Jahe Terhadap Kadar Trigliserida dan Kolesterol Darah Tikus yang Diberi Pakan Tinggi Lemak. Jurnal Wahana Peternakan. 1(2):5.
- Citrawidi, T.A. Murningsih, W. dan Ismadi V.D.Y.B. 2012. Pengaruh Pemeraman Ransum dengan Sari Daun Pepaya terhadap Kolesterol Darah dan Lemak Total Ayam Broiler. Animal Agriculture Journal. 1(1):529-540.
- Direktorat Pakan. 2017. Standar Nasional Indonesia (SNI), Pakan Ayam Pedaging (*broiler*). www.repository.pertanian.go.id. Diakses tanggal 12 September 2019.
- Fairudz,A. dan Nisa, K. 2015. Pengaruh Serat Pangan terhadap Kadar Kolesterol Penderita Overweight. Majority. 4(8):121-123.
- Gamayanti, K.N. Pertiwiningrum,A. dan Yusiati, M.L. 2012. Pengaruh Penggunaan Limbah Cairan Rumen dan Lumpur Gambut sebagai Starter dalam Proses Fermentasi Metanogenik. Buletin Peternakan. 36(1):32-39.
- Ganong, W.F. 1992. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi ke-14. Editor Bahasa Indonesia : Jonatan Oswari. Jakarta: ECG. hal. 280.
- Guntoro, S. 2018. Membuat Pakan Ternak & Unggas dari Limbah Peternakan. PT Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal 2.
- Guyton, A.C. dan Hall, J.E. 1997. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi ke-9. Editor Bahasa Indonesia: Irawati Setiawan. Jakarta: ECG. hal. 1077.
- Hardhani, A.S. 2008. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Salam (*Eugenia Polynantha*) terhadap Kadar Trigliserida Serum Tikus Jantan Galur Wistar Hiperlidemia. [Artikel Ilmiah]. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro. Hal. 9.

- Hernawati. 2009. Peranan Berbagai Sumber Serat dalam Dinamika Kolesterol pada Individu Hiperkolesterolemia dan Normokolesterolemia. Jurusan Pendidikan Biologi. FMIPA, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Heryani, R. 2016. Pengaruh Ekstrak Buah Naga Merah Terhadap Profil Lipid Darah Tikus Putih Hiperlipidemia. Jurnal IPTEKS TERAPAN. Research of Applied Science and Education. 10:8-17.
- Hidayati, D.R. 2017. Hubungan Asupan Lemak dengan Kadar Trigliserida dan Indeks Massa Tubuh Sivitas Akademika UNY. Jurnal Prodi Biologi. 6(1): 25-33.
- Ichwan, W.M. 2003. Kiat Mengatasi Masalah Praktis, Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. Agromedia Pustaka. Tangerang. hal 9.
- Isdaryanti, Abdullah, A. dan Nawir, N.H.A. 2015. Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Pendegradasi Lignoselulosa Asal Rumen Sapi. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Hasanuddin. 5-8.
- Kurnia, F., Suhardiman, M., Stephani, L., Purwadaria, T. 2012. Peranan Nano-Mineral sebagai Bahan Imbuhan Pakan untuk Meningkatkan Produktivitas dan Kualitas Produk Ternak. Wartazoa. 22(4):191.
- Lamid, M. Nugroho, T.P. Chusniati, S. dan Rochiman, K. 2011. Eksplorasi Bakteri Selulolitik Asal Cairan Rumen Sapi Potong sebagai Bahan Inokulum Limbah Pertanian. Jurnal Ilmiah Kedokteran Hewan. 4(1):37-41.
- Maszhiah, N. 2014. Pengaruh Pemberian Pakan Isi rumen sapi fermentasi yang Difermentasi *Rhizopus oligosporus* terhadap Kolesterol Total Darah Ayam *Broiler*. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Hal 1.
- Murry, Mc. J. and Castellion, E.M. 1994. Fundamentals of Organic and Biological Chemistry. Prentice-Hall, Inc. Chapter 12. Hal 330-379.
- Nurdiyanto, R. Sutrisna, R. Nova, K. 2015. Pengaruh Ransum dengan Persentase Serat Kasar Berbeda terhadap Performa Ayam Jantan Tipe Medium Umur 3-8 Minggu. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 3(2):12-19.
- Pamungkas, W. 2011. Teknologi Fermentasi, Alternatif Solusi dalam Upaya Pemanfaatan Bahan Pakan Lokal. Media Akuakultur. 6(1):45.
- Prawitasari, R.H. Ismadi, V.D.Y.B. Estiningdriati, I. 2012. Kecernaan Protein Kasar dan Serat Kasar serta Laju Digesta pada Ayam Arab yang Diberi Ransum dengan Berbagai Level *Azolla Microphylla*. Animal Agriculture Journal. 1(1):472.

- Puastuti, W. 2009. Manipulasi Bioproses dalam Rumen untuk Meningkatkan Penggunaan Pakan Berserat. *Wartazoa*. 19(4):180-190.
- Putri, S.R. dan Isti, D. 2015. Obesitas sebagai Faktor Resiko Peningkatan Kadar Trigliserida. *Majority*. 4(9):78-82.
- Rachamawati, K. Sigit, S. dan Aksono, B. E. 2015. Buku Ajar Biokimia Veteriner I. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Hal 65.
- Rahayu, T. 2005. Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih (*Rattus Norvegicus L*) setelah Pemberian Cairan Kombucha Per-Oral. *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi*. 6(2):87.
- Rahmat, D. dan Wiradimadja, R. 2011. Pendugaan Kadar Kolesterol Daging dan Telur Berdasarkan Kadar Kolesterol Darah pada Puyuh Jepang. *Jurnal Ilmu Ternak*. 11(1):35-38.
- Ramadhani, A. dan Probosari, E. 2014. Perbedaan Kadar Trigliserida Sebelum dan Setelah Pemberian Sari Bengkuang (*Pachyrrhizus Erosus*) pada Wanita. *Journal Nutrition College*. 3(4):573-579.
- Rasyaf, M. 1990. Bahan Makanan Unggas di Indonesia. Karnisius.Yogyakarta. hal.12.
- Ratih, Q.A. 2019. The Effect Of Fermented Rumen Content Meal Added With Spirulina Sp. As Rice Brand Subtitution For Male Broiler Chickens On Lower Thight Meat (*M. Gastrocnemius and M.Fibularis Longus*) Tenderness. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Hal. 33.
- Riansari, A. 2008. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Salam (*Eugenia Polyantha*) terhadap Kadar Kolesterol Total Serum Tikus Jantan Galur Wistar Hiperlipidemia. [Karya Tulis Ilmiah].Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro.
- Ridha, A. 2017. Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Daging Ayam Broiler pada Rumah Tangga Di Kecamatan Idi Rayeuk Kabupaten Aceh Timur. *Jurnal Ekonomikawan*. 23-24.
- Saidin, M. 1999/2000. Kandungan Kolesterol dalam Berbagai Bahan Makanan Hewani.*Bul.Penelit.Kesehat*. 27(2):226.
- Soepranianondo, K. 2002. Teknologi Manipulasi Nutrisi Isi Rumen Sapi Menjadi Pakan Ternak Untuk Meningkatkan Produktivitas dan Kualitas Kambing Peranakan Etawa. [Disertasi]. Pascasarjana Universitas Airlangga. hal 10.

- Soepranianondo, K. 2005. Dampak Isi Rumen Sapi sebagai Substitusi Rumput Raja terhadap Produk Metabolit Pada Kambing Peranakan Etawa. 21(2):94.
- Sumardi, Sutyarso, Susanto, G.N. Kurniti, T. Hartono, M. , dan Puspitaningsih Rr. E. 2016. Pengaruh Probiotik terhadap Kolesterol Darah pada Ayam Petelur (*Layer*). Jurnal Kedokteran Hewan. 10(2):128-130.
- Sutama, S. Susila, T.G.O. Lindawati, S.A. Indriawati R.R dan Ariana,T. IN. 2010. Pengaruh Penggunaan Prebiotik dalam Ransum terhadap Profil Lipid Serum dan Kolesterol Daging Ayam Kampung. Majalah Ilmiah Peternakan. 13(3):103-106.
- Suwadji, S.A.N. 2019. Pemanfaatan Isi Rumen Olahan Sebagai Pakan Substitusi Untuk Produktivitas Itik Mojosari.[Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Hal. 22.
- Tillman, A.D. Hartadi, H. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo, S., dan Lebdoesoekojo. 1983. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. hal. 158-159.
- Tsalissavrina, I. Wahono, D. dan Handayani, D. 2006. Pengaruh Pemberian Diet Tinggi Karbohidrat Dibandingkan Diet Tinggi Lemak terhadap Kadar Trigliserida dan HDL darah. Jurnal Kedokteran Brawijaya. 22(2):80-89.
- Wahyuni, H.I. Pujaningsih, R.I. dan Sayekti, P.A. 2008. Kajian Nilai Energi Metabolis Biji Sorgum Melalui Teknologi Sangrai pada Ayam Petelur Periode Afkir. Agripet. 8(1):25-30.
- Wahyuningrum, M.R. dan Probosari, E. 2012. Pengaruh Pemberian Buah Pepaya (*Carica Papaya L.*) terhadap Kadar Trigliserida pada Tikus *Sprague Dawley* dengan Hiperkolesterolemia. Journal of Nutrition College. 1(1):192-198.
- Widodo, E. 2017. Ilmu Bahan Pakan Ternak & Formulasi Pakan Unggas . UB Press. Malang. hal. 53.
- World Health Organization. 2017. Cardiovascular Diseases (CVDs). www.who.int. Diakses pada tanggal 20 Desember 2019.
- World Health Organization. 2018. Noncommunicable Diseases. www.who.int. Diakses pada tanggal 20 Desember 2019.