

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R., F. Santika, dan F. Arfianto. 2020. Potensi ekstrak akar kalakai (*stenochlaena palustris* bedd) sebagai antihiperlipidemia yang diuji secara *in vivo*. Jurnal Pharmascience, Vol. 07 (01): 62-71.
- Alfauzi, R. A., B. F. Ariyanto, K. P. Setyawan, M. Sihite, dan N. Hidayah. 2021. Potensi kulit jengkol sebagai agen penurun kolesterol daging itik magelang. Jurnal Sain Peternakan Indonesia, Vol. 16 (1): 98-107.
- Alfian, M. A. J., Sunarno, M. F. Zulfikar, dan A. Rifa'i. 2018. Kandungan antioksidan dan kolesterol dalam daging broiler (*galus gallus domestica*) hasil pemberian suplemen dalam pakan dari tepung daun pegagan dan bayam merah. Buletin Anatomi dan Fisiologi, Vol. 3 (1): 126-132.
- Anggita, D., S. Nuraisyah, dan E. P. Wiriansya. 2022. Mekanisme kerja antibiotik. UMI Medical Journal, Vol. 7 (1): 46-58.
- Anggitasari, S., O. Sjojfan, dan I.H. Djunaidi. 2016. Pengaruh beberapa jenis pakan komersial terhadap kinerja produksi kuantitatif dan kualitatif ayam pedaging. Buletin Peternakan, Vol. 40 (3): 187-196.
- Anggraini, R. D. D., E. Purwati, dan C. I. N. H. Safitri. 2021. Formulasi dan stabilitas mutu fisik ekstrak kayu manis (*cinnamomum burmannii*) sebagai bedak padat antioksidan. Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek (SNPBS) ke-VI.
- Arin, P. S. 2018. Pengaruh lama waktu evaporasi terhadap aktivitas antioksidan ekstrak daun dan kulit batang mangrove *sonneratia caseolaris* dari pesisir pantai serang, kabupaten blitar, jawa timur. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Aritahanu, A. M. 2022. Pengaruh jus mengkudu (*morinda citrifolia l.*) dalam menurunkan tekanan darah tinggi pasien hipertensi di puskesmas khemon jaya waropen. Seminar Nasional Kesehatan, Perkembangan Pelayanan Kesehatan dengan Pemanfaatan Kearifan Lokal.
- Ariyadi, T. dan B. Santosa. 2021. Profil darah vena pada proses homogenisasi manual dan menggunakan alat roller mixer. Program Studi D III Analisis Kesehatan, Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Arki, M., I. G. N. G. Bidura, dan I. A. P. Utami. 2019. Pengaruh pemberian ekstrak air daun mengkudu (*morinda citrifolia* linn.) terhadap kadar protein, lemak dan kolesterol kuning telur ayam *lohmann brown*. Peternakan Tropika, Vol. 7 (3): 1309-1318.

- Atma, Y. 2018. Prinsip Analisis Komponen Pangan Makro & Mikro Nutrien. Deepublish, Yogyakarta.
- Berliana, Nelwida, dan Nurhayati. 2020. Massa protein dan lemak daging dada pada ayam broiler yang mengkonsumsi ransum mengandung bawang hitam (*black garlic*). Sains Peternakan, Vol. 18 (1): 15-22.
- Coxworth, B. 2023. Hibiscus extract shows promise as natural weight-loss supplement. HEALTH & WELLBEING. Diakses dari https://newatlas-com.translate.google/health-wellbeing/hibiscus-phenols-weight-loss-fat/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=sc (25 Oktober 2023, pukul 05:35 WIB).
- Darma, S. F. A. 2014. Pengaruh pemberian ekstrak campuran mengkudu dan daun kayu manis sebagai feed additive terhadap performa ayam broiler. [Skripsi]. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Defrizal. 2017. Pengaruh pemberian ekstrak daun tembelekan (*lantana camara linn.*) sebagai feed additive terhadap kandungan kolesterol, lemak, dan protein daging broiler. [Skripsi]. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- EFSA (European Food Safety Authority). 2008. Safety of leaves from *morinda citrifolia* L., scientific opinion of panel on dietetic products, nutrition and allergies. The EFSA Journal, 769, 1-17.
- Fadly, M., W. Tanwiriah, dan I. Y. Asmara. 2016. Pengaruh pemberian tepung buah mengkudu (*Morinda citrifolia* L) dalam ransum terhadap lemak abdominal dan kadar kolesterol daging ayam sentul (*Gallus domestica*). Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Fenita, Y., Warnoto, dan A. Nopis. 2011. Pengaruh pemberian air buah mengkudu (*morinda citifolia l.*) terhadap kualitas karkas ayam broiler. Jurnal Sain Peternakan Indonesia, Vol. 6 (2): 143-150.
- Handayani, S. 2021. Pengaruh pemberian sari buah mengkudu (*Morinda citrifolia* l) terhadap lemak dan kolesterol daging paha serta lemak pada hati ayam broiler. [Skripsi]. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Harahap, M. 2022. Mengenal 10 Tanaman Obat Keluarga. Uwais Inspirasi Indonesia, Jawa Timur.
- Hardani, R., I. K. A. Krisna, B. Hamzah, dan M. F. Hardani. 2020. Uji antijamur ekstrak buah mengkudu (*morinda citrifolia* linn). Jurnal IPA dan Pembelajaran IPA, Vol. 4 (1): 92-102.

- Hendriyanto, W. 2019. Sukses Beternak & Berbisnis Ayam Pedaging (Broiler). Laksana, Yogyakarta.
- Heinicke, R. M. 1985. The pharmacologically active ingredient of noni. Bulletin of the National tropical Garden, Vol. 15 (10-14).
- Jufri, M. 2010. Pengaruh pemberian serbuk cengkeh (*syzygium aromaticum*) pada ransum terhadap performans ayam ras pedaging (broiler). [Skripsi]. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Landari, I G. A. A. D., I G. A. W. Kusumawati, N. W. Nursini., dan I. B. A. Yogeswara. 2023. Profil senyawa flavonoid ekstrak buah mengkudu (*morinda citrifolia* L.) dengan berbagai metode pengeringan. Jurnal Teknologi Pertanian Andalas, Vol. 27 (1).
- Maiza, O. 2016. Penggunaan dua jenis komposisi bahan baku yang berbeda dalam pembuatan cinnamoni sebagai non-nutritive feed additive untuk meningkatkan performa broiler. [Skripsi]. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Mutia, S., Fauziah, dan Z. Thomy. 2018. Pengaruh pemberian ekstrak etanol daun andong (*cordyline fruticosa* (L.) a. chev) terhadap kadar kolesterol total dan trigliserida darah tikus putih (*rattus norvegicus*) hiperkolesterolemia. Jurnal Bioleuser, Vol. 2 (2): 29-35.
- Mangisah, I. 2003. Pemanfaatan kunyit (*curcuma domestica*) dan temulawak (*curcuma xanthorrhizas*) sebagai upaya menurunkan kadar kolesterol daging ayam broiler. Jurnal Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa Tengah, Vol. 1 (2).
- Munandar, A., W. M. Horhoruw, dan G. Joseph. 2020. Pengaruh pemberian dedak padi terhadap penampilan produksi ayam broiler. JPK, Vol. 4 (1): 38-45.
- NRC. 1994. Nutrient Requirement of Poultry. National Academy Press, Washington.
- Paranagama, P. A., S. Wimalasena, G. S. Jayatilake, A. L. Jayawardena, U. M. Senanayake, and A. M. Mubarak. 2001. A comparison of essential oil constituents of bark, leaf, root and fruit of cinnamon (*cinnamomum zeylanicum* blum) grown in Sri Lanka. J. Natn. Sci. Foundation Sri Lanka 2001 29(3&4): 147-153.
- Putri, S. R. dan D. I. Anggraini. 2015. Obesitas sebagai faktor resiko peningkatan kadar trigliserida. J. Majority, Vol. 4 (9): 78-82.

- Rahayu, D., A. Rahmat, T. Rustiana, D. Rukhiat, dan R. Rahmawati. 2023. Pengaruh waktu penyimpanan sampel darah dalam kota pendingin terhadap kadar kolesterol total yang diukur dengan metode chod-pap. JAK-STABA, Vol. 07 (01).
- Rahmat, D., dan R. Wiradimadja. 2011. Pendugaan kadar kolesterol daging dan telur berdasarkan kadar kolesterol darah pada puyuh jepang. Jurnal Ilmu Ternak, Vol. 11 (1).
- Ravindran, P. N. 2017. The Encyclopedia of Herbs and Spices. CABI Wallingford, UK.
- Rohmah, S., E. Erlin, dan J. Rachmawati. 2021. Uji ekstrak daun mengkudu (*morinda citrifolia* L.) terhadap zona hambat pertumbuhan bakteri *escherichia coli* secara in-vitro. Jurnal Pendidikan Biologi, Vol. 9 (1): 34-39.
- Romadhoni, D. A. 2014. Efek pemberian ekstrak air daun kelor (*moringa oleifera lam.*) terhadap kadar ldl dan hdl serum tikus putih (*rattus norvegicus*) strain wistar yang diberi diet aterogenik. [Skripsi]. Program Kedokteran Hewan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Safitri, L. 2018. Uji efektivitas antibiotik ekstrak daun kayu manis (*cinnamomum burmannii*) terhadap pertumbuhan *salmonella typhi* secara in vitro. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Safratilofa. 2016. Uji daya hambat ekstrak daun kayu manis (*cinnamomum burmannii*) terhadap bakteri *aeromonas hydrophila*. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi, Vol. 16 (1).
- Sari, C. Y. 2015. Penggunaan buah mengkudu (*morinda citrifolia* L.) untuk menurunkan tekanan darah tinggi. J Majority, Vol. 4 (3): 34-40.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim, and R. J. Young. 1982. Nutrition of the Chicken. 3rd ed. M.L. Scott and Associates publisher Ithaca, New York.
- Setiawati, M., D. Jusadi, F. Rolin, dan A. Vinasiam. 2016. Evaluasi pemberian ekstrak daun kayu manis *cinnamomum burmannii* pada pakan terhadap kandungan lemak daging ikan patin *pangasianodon hypophthalmus*. Jurnal Akuakultur Indonesia, Vol. 15 (2): 132-138.
- Sheren, Y. D. A. 2013. Aktivitas antibakteri ekstrak campuran daun kayu manis dan mengkudu terhadap bakteri patogen saluran pencernaan unggas. [Skripsi]. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.

- Shofiati, S. 2013. Pengaruh ekstrak kayu manis (*cinnamomum cassia*) terhadap glukosa darah, berat badan, dan hdl tikus (*sprague dawley*) diabetes yang diinduksi dengan aloksan. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Sidabutar, F., I. B. K. Ardana, dan I. K. Suada. 2022. Total eritrosit, kadar hemoglobin, dan nilai *packed cell volume* broiler setelah penambahan acidifier asam organik dan anorganik dalam pakan. *Indonesia Medicus Veterinus*, Vol. 11 (2): 187-189. DOI: 10.19087/imv.2022.11.2.187.
- Siregar, F. A. dan T. Makmur. 2020. Metabolisme lipid dalam tubuh. *Jurnal Inovasi Kesehatan Masyarakat*, Vol. 1 (2): 60-66.
- Steel, R. G. D. and J. H. Torrie. 1995. *Principles and Procedures of Statistics*. 2nd Ed. Translator: Bambang Sumantri. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Syahrudin, E., H. Abbas, E. Purwati, dan Y. Heryandi. 2011. Pengaruh pemberian daun mengkudu (*morinda citrifolia* L.) fermentasi terhadap kandungan kolesterol karkas ayam broiler. *JITV*, Vol. 16 (4).
- Tamalluddin, F. 2012. *Ayam Broiler, 22 Hari Panen Lebih Untung*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tsalissavrina, I., D. Wahono, dan D. Handayani. 2006. Pengaruh pemberian diet tinggi karbohidrat dibandingkan diet tinggi lemak terhadap kadar trigliserida dan hdl darah pada *rattus novergicus galur wistar*. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, Vol. XXII (2).
- Tumbal, E. L. S. dan M. C. Simanjuntak. 2019. Pengaruh penambahan tepung kemangi (*acimum spp*) dalam pakan terhadap performans ayam broiler. *Jurnal Fapertanak*, Vol. 4 (1): 21-39.
- Umniyati, S., Astuti., B. Oktavia, dan D. P. Pramiadi. 2009. Pengaruh garam empedu terhadap pertumbuhan dan produksi asam laktat *streptococcus sp* dari *cyme* usus halus ayam broiler strain lohman. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA*, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Wahjuni, S. 2013. *Metabolisme Biokimia*. Udayana University Press, Denpasar.
- Widodo, E., M. H. Natsir, dan O. Sjojfan. 2018. *Aditif Pakan Unggas Pengganti Antibiotik*. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Widyamanda, L. P., V. D. Yuniarto, dan I. Estiningdriati. 2013. Penengaruh penambahan bangle (*zingiber cas-sumunar*) dalam ransum terhadap total lipid dan kolesterol hati pada ayam broiler. *Animal Agriculture Journal*, Vol. 2 (1) : 183-190.

- Wijayanti, T. 2022. Analisis Biokimia. Media Nusa Creative, Malang.
- 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 Collage, Vol. 3 (4): 638-646.
- Yoeantafara, A. dan S. Martini. 2017. Pengaruh pola makan terhadap kadar kolesterol total. Jurnal Mkmi, Vol. 13 (4).
- Yuliana, A. R. dan M. Ardiaria. 2016. Efek pemberian seduhan kulit buah naga merah (*hylocereus polyrhizus*) terhadap kadar trigliserida tikus sprague dawley dislipidemia. Journal of Nutrition Collage, Vol. 5 (4): 428-437.
- Yuniza, A. and Y. Rizal. 2021. The effect of dosage and method of providing cinnamononi extract to broiler's performance and carcass' characteristic. 7th International Conference On Sustainable Agriculture, Food, and Energy. IOP Conf. Series: Earth And Environmental Science 709 (2021)012042. DOI:1088/1755-1315/709/1/012042. IOP Publishing.
- Yuniza, A. and Yuherman. 2015. Content of phytochemical compound and antibacterial activity of cinnamon leaf (*cinnamomum burmanii*) and noni fruit and leaf (*morinda citrifolia* L) mixture extract to replace antibiotics. Pakistan Journal of Nutrition, Vol. 14 (8): 492-497.

