

## DAFTAR PUSTAKA

- Ailleo, S. E. and M. A. Moses. 1998. The Marck Veterinary Manual 8<sup>th</sup> Ed. Marck & Co New Jersey.
- Anggita, S. O. Sjojan. dan. H. I. Djunaidi. 2016. Pengaruh beberapa jenis ransum komersial terhadap kinerja produksi kuantitatif dan kualitatif ayam pedaging. Buletin Peternakan Vol. 40 (3): 187-196.
- Ardika, I. N. N. Siti. N. M. Sukmawati. dan I. Wirapartha. 2017. Kualitas fisik telur ayam kampung yang diberi ransum mengandung probiotik. Majalah Ilmiah Peternakan Vol (20): 68-72.
- Bacha, W. J. and M. F. Linda. 2000. Color Atlas of Veterinary Histologi. 2<sup>nd</sup>Ed. New York (US): lippincot Wiliam and Wilkis.
- Buhian, W. E. C. O. Rubio. J. Valle. and D. L. Puzon. 2016. Bioactive metabolite profiles and antimicrobial activity of ethanolic extracts from muntingia calabural. leaves and stems. Asian Pac J Trop Biomed; 6(8): 682-685
- Cahyaningsih M. D. Malichatin. dan Y. E. Hedianto. 2007. Diferensial leukosit pada ayam setelah diinfeksi *eimeria tenella* dan pemberian serbuk kunyit (*curcuma domestica*) dengan dosis bertingkat. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. IPB. Bogor.
- Campbell, T. W. 1995. Avian Hematology and Cytology. 1th Ed Lowo State Universty Press. Ames. Lowo. United Stated of America.
- Chopra, I. and M. Robert. 2001. Tetracycline antibiotics mode of action application molecular biology and epidemiology of bacterial resistance microbiology and molecular biology reviews. June. Vol. 65 No. 62: 235-260.
- Colville, T. M. and J. M. Bassert. 2008. Clinical Anatomy and Physiology for veterinary technicia. Missouri. Elsevier.
- Cunningham, J. G. 2002. Texbook of Veterinary Phisiology. Saunders Commpany. United States Of America.
- Dharmawan, N. S. 2002. Pengantar Patologi Klinik Veteriner (Hematologi Klinik). Cetakan III. Palawa Sari. Denpasar.
- Dellman, H. D. and E. M. Brown. 1992. Histologi Veterier. Edisi ketiga. Jakarta. UI. Press.

- Dewoto, H. R. 2012. Analgesik Opioid dan Antagonis Farmakologi dan Terapi. Edisi 5. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik FK UI pp: 210-11.
- Effendi, Z. 2003. Peranan leukosit sebagai anti inflamasi alergik dalam tubuh. Skripsi. Fakultas Kedokteran. Universitas Sumatra Utara. Sumatra Utara.
- Fahrimal, Y. E. E. Rafina. A. Azhar dan N. Asmilia. 2014. Profil darah tikus putih (*rattus norvegicus*) yang diinfeksi *trypanosoma evansi* dan diberikan ekstrak kulit batang jalloh (*Salix Tetrasperma Roxb*). Jurnal Kedokteran Hewan-Indonesian Journal Of Veterinary Sciences :8-2.
- Feldman, B. F., G. J. Nisbet and N. Schalm. 1995. Veterinary Hematology. 5<sup>th</sup> ed. Lippincot William and Wilkins pp: 1147-1153.
- Figueiredo, A. C. J. G. Barroso. L. G. and J. C. Pedro. 2008. Factors affecting secondary metabolite production in plants volatile components and essential oils. Flavour and Fragrance Journal. 23(4): 213-226.
- Franson, R. D. 1986. Anatomi dan Fisiologi Ternak. 1993. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Hal: 395-398.
- Gurnarson, M. 2012. Avian Hematology. Institute for Clinical Chemistry Swedish Agricultural University. Swedish.
- Guyton, A. C. dan J. E. Hall. 2006. Fisiologi Kedokteran. Buku Ajar. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Hidayat C, S. Iskandar. dan T. Sartika. 2011. Respon kinerja perteluran ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) terhadap perlakuan protein ransum pada masa pertumbuhan. JITV. 16:83-89.
- Haki, M. 2009. Efek ekstrak daun talok (*Muntingia calabura l.*) terhadap aktivitas enzim sgpt pada mencit yang diinduksi karbon tetraklorida. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Hodges, R. D. 1977. Normal Avian (*poultry*) Haematology. Comparative Clinical Haematology. Oxford. Blackwell Scientific Pub:737-739.
- Isroli, T. S. Susanti. E. Widiastuti dan T. Yudiarti. 2009. observasi beberapa hematologis ayam kedu pada pemeliharaan intensif. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan: 548-557.
- Julendra, H. Z. dan J. Supadmo. 2010. Penggunaan tepung cacing tanah (*lumbricus rubellus*) sebagai aditif ransum terhadap penampilan produksi

ayam pedaging profil darah dan pencernaan protein. Buletin Peternakan Vol. 34 (1): 21-29. ISSN: 0126-4400.

Kannan, R. V. Sumathi.C. S. Balasubramanian. and V. ramesh. 2009. Elementary chemical profiling and antifungal properties of cashew (*Anacardium occidentale l.*). Nuts Botany Research International. 2 (4): 253-257.

Lilis. S. H. 2015. Deteksi titer antibodi dan identifikasi faktor penyebab kegagalan vaksinasi terhadap *newcastle disease* pada ayam petelur didesa Bulu Kabupaten Sidenreng Rappeng. Skripsi. Universitas Hasanudin. Makasar.

Made, L. S. Syahrio, dan T. Khaira. 2017. Performa ayam KUB-1 (Kampung Unggul Balitnak) periode grower pada pemberian ransum dengan kadar protein kasar yang berbeda. Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan Vol 1(3): 36-41

Mashaly, M. M. Hendrieks. G.L. Kalama. M.A and A.E Abbas. 2004. Effect of heat stress on production parameters and immune responses of commercial laying hens. Poultr Sci 38: 889-894.

Mayer, D. J. and J. W. Harvey. 2004. Veterinary Laboratory Medicine: Interpretation and Diagnosis. Ed ke-3. Philadelphia (US). Saunders.1.

Melinda, I. 2014. Aktivitas antibakteri daun pacar (*Lowsonia inermis L.*). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

Nawawi, N. dan T. Nurrohmah. 2011. Ransum Ayam Kampung. Penebar Swadaya. Jakarta.

Nurhadi, A dan I. G. Sudana. 1988. Buku Spesimen Veteriner. Departemen Pertanian Direktorat Jenderal. Peternakan. Jakarta.

Nurholis, S. I. 2019. Hubungan karakteristik morfofisiologi tanaman Kersen (*Muntingia calabura L.*). Fakultas Pertanian. Universitas Trunojoyo Madu. Universitas Swadaya Gunung Jati. Agrovigor 12 (2): 47 – 52.

Pearce, E. C. 2006. Anatomi dan Fisiologi Untuk Para Medis. Cetakan ke-29. Hal: 141-144. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Perry, T. E. C. Arthur. and S. L. Robert. 2004. Feed dan Feeding. 6<sup>th</sup>Ed. Hal:141-145 .PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.



PT Charon Phokphan Indonesia. 2010. Brosur Pakan Ternak Ayam Broiler pada Fase Starter CP511.

Puspitasari, A. D. and R. L. Wulandari. 2017. Antioxidant activity determination of total phenolic and flavonoid content of *muntingia calabura l.* extracts . Pharmacia: 147-158.

Reece, W. O. 2006. Functional Anatomy and Physiologi of Dermatic Animal. 3<sup>rd</sup> ED. Blackwell Publishing, USA.

Rosmalawati, N. 2008. Pengaruh penambahan tepung daun sembung (*blumen balamifera*) dalam ransum terhadap profil darah ayam broiler priode finiser. Skripsi IPB Bogor.

Sastradipraja D, S.H Sikar R. Wijayakusuma T. Ungerer A. Maad dan H. Nasution. 1989. Penuntun Praktikum Fisiologi Veteriner. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati. Institut Pertanian Bogor (IPB)-Pres, Bogor

Samuelson, S.A. 2007. Veterinary Histology. Sedy. Tokyo. Philadelphia.W. B. Saunders Co.

Sartika, T. 2012. Ayam KUB-1. Proposal Pelepasan Galur Hasil Pemuliaan. Puslitbangnak. Badan Penelitian Litbang Pertanian. 57 hlm.

Sayuti, R. 2002. Analisis agribisnis ayam buras melalui pendekatan keuntungan multi output (Kasus Jawa Timur). Disertasi Program Pascasarjana Universitas Padjajaran.

Setioko, A. R. dan S. Iskandar. 2005. Teknologi dalam Pengembangan Ayam Lokal. (Prosiding Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Pengembangan Ayam Lokal. Pusat penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor. Hal: 10-19.

Siddiqua, A. Premakuri K. B. Roukiya. and S. Vithy. 2010. Antioxidant activity and estimation of total phenolic content of *muntingia calabura* by colorimetry. Int Journal Chem Tech Res hal: 4-5.

Smith, F. M. N. H. West. and D. R. Jones. 2000. The cardiovascular system. in: whittow g. c, editor. sturkis's avian physiology. Fifth edition. USA: Academic Press.

Smith, J. B. dan S. Mangkoewidjojo. 1988. Pemeliharaan pembiakan dan penggunaan hewan percobaan di daerah tropis. Universitas Indonesia Press. Jakarta



Spelman, K. J. J. Nichols. D. Winters. and N. Ottersberg. 2006. Modulation of cytokine expression by traditional medicines: a review of herbal immunomodulators cytokines/herbs. *Alternative Medicine Review*. vol 11(2): 129–150.

Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. Edisi ke-4. Penerbit Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. (Diterjemahkan oleh B. Sumantri).

Sturkie, P. D. 1976. *Avian Phisiology*. 1<sup>st</sup> Published Ithaca. New York. Coenell University Press.

Sujono, T. A., L. L. Susumowati and R. Murnawati. 2020. Immunomodulatory activity of (*Muntingia calabura L.*) fruit using carbon clearance assay and phenolic contents. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*. Vol (13): 2 141-145.

Suprijatna, H. U. Atmomarsono. dan R. Kartasudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Steel, R. G. D., dan J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. Edisi ke-4. Penerbit Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Syahara, S. dan Y. F. Siregar. 2019. Skrining fitokimia ekstrak etanol daun Kersen (*Muntingia calabura L.*). *Indoneisan Health Scientific Journal* Vol. (4): 23-26.

Thahura, K. 2021. Hasil Analisa Laboratorium Non Ruminansia. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

Thrall, M. A. G Weiser and R. W. Allison. 2012. 2nd edition. *Veterinary Hematology and Clinical Chemistry*. Wiley-Blackwell, West Sussex.

Tjitrosoepomo, G. 2006. *Morfologi Tumbuhan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Tian, W. X. N. Sun, G.B. Ning D. J. Zhang J. Feng and T. X. Wang. 2013. Effects og gallid herpesvirus 2 mark's disease challenge virus and attenuated vaccine virus cvi988/rispenson immune adhesion of erythrocytes of chickens. *Internasional Journal of Poultry Science* 12 (4): 217-223, 2013. ISSN 1682-8356.

Tizard, I. R. 1982. *Pengantar Imunologi Veteriner*. Edisi ke-2. Penerjemah: M Partodiredjo. Surabaya. Airlangga University Press. Terjemahan dari: *An Introduction to Veterinary Immunology*.

Weidosari, E. 2007. Peranan imunomodulator alami (aleo vera) dalam sistem seluler dan humoral. WARTAZO.Vol.17. No. 4.

Wientarsih, I. S. D. Widhyari. dan T. Aryanti. 2013. Kombinasi imbuhan herbal kunyit dan zink dalam ransum sebagai alternatif pengobatan kolibasiolosis pada ayam pedaging. Jurnal Veterier. 14 (3): 327-334.

Yalcinkaya, I. T. Gungot, M. Basalan. and E. Erdam. 2000. Mannan oligosaccharides (mso) from saccharomyces cerevisiaae in broilers: effects on performance and blood chemistry. J. Vet. Anim. Sci. 32(1): 43-48.

Yuanta, T. 2004, Dasar Ternak Unggas, Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

Yuniwanti, E. Y. 2015. Profil darah ayam broiler setelah vaksinasi ai dan pemberian berbagai kadar vco. Buletin Anatomi dan Fisiologi (23) 1: 36 - 48.

Zahara, M. dan H. Suryadi. 2018. Kajian morfologi dan review fitokimia tumbuhan kersen (*Muntingia calabura L*). jurnal ilmiah pendidikan dan pembelajaran. Fakultas Tarbiyah Universitas Muhammadiyah Aceh. Vol. 5. No. 2.

Zakaria, Z. A. Mohamed. and N. S. Jamal. 2011. In vitro antioxidatif activities of the extracts of (*Muntingia calabura L*) leaves. The America Journal of Chinese Medicine 39 (10): 183-200.

