

## DAFTAR PUSTAKA

- Aprillia, N.D. 2018. “*Pengaruh Kepadatan Kandang Yang Berbeda Terhadap Bobot Organ Limfoid Pada Ayam Broiler*”. Undergraduate thesis, Faculty of Animal and Agricultural Sciences.
- Apriliyani, F., N. Suthama dan H. I. Wahyuni. 2013. “*Rasio Heterofil Limfosit dan Bobot Relatif Bursa Fabricius Akibat Kombinasi Lama Pencahayaan dan Pemberian Porsi Ransum Berbeda Pada Ayam Broiler*”. *Animal Agriculture Journal*, Vol. 2. No.1, 2013, Hal 393-399
- Arfah, N.H. 2015. “*Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit pada Ransum Terhadap Jumlah Eritrosit, Hemoglobin, Pcv, dan Leukosit Ayam Broiler*”. Universitas Hasannudin Makasar, Makasar.
- Arfanda, A.I., E. Suprijatna, dan Isroli. 2019. “*Pengaruh Frekuensi dan Periode Pemberian Pakan terhadap Bobot Relatif Organ Limfoid Ayam Buras Super*”. Dalam *Jurnal sains peternakan Indonesia*, 14. Hal. 308.
- Davidson, F. 2008. “*The Importance of the Avian Immune System and its Unique Feature in Avian Immunology*”. Academic Press is an imprint of Elsevier.
- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. Badan Pusat Statistika. 2020. “*Produski daging ayam broiler tiap provinsi*”. <https://www.bps.go.id>
- Elisa, W., E. Widiayanti, dan T.A. Sarjana. 2017. “*Bobot Relatif Organ Limfoid dan Usus Halus Ayam Broiler yang Disuplementasi Probiotik Bacillus Plus*”. Dalam Posiding. Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan V. Fakultas Peternakan: Universitas Jenderal Soederman. Hal. 297-301.
- Fani, R.H., I. Surya, dan M.R.A. Saf. 2018. “*Rancang Bangun Sistem Manajemen Budidaya Ayam Broiler Berbasis Web Menggunakan Metode Prototyping*”. *JUSTIN (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi)*. 6(4): 150- 156.
- Fattah, M.H.A. 2016. “*Mukjizat Herbal dalam Al-Qur'an, vol 1: Pohonpohonan, Buah-buahan, Tumbuh-tumbuhan*”. Jakarta: Mirqat.
- Hikmah, A.N. 2016. “*Uji Aktivitas Dan Identifikasi Senyawa Kimia Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bidara (Ziziphus spina-christi L) Terhadap Beberapa Bakteri Patogen*”. Skripsi. *IOSR Journal of Economics and Finance*, 3(1), 56. <https://doi.org/10.3929/ethzb-000238666>
- Indriyani, N.L.P. 2017. “*Bidara, Sumber Daya Genetik yang Makin Langka. Iptek Hortikultura*”. No. 13. hal. 51-54.

- Karlina, C.Y., I. Muslimin, T. Guntur. 2013. “Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herba Krokot (*Portulaca oleracea L.*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*”. *Lentera Bio.* 2(1) : 87–93
- Leung, H., R. Patterson., J. R. Barta., N. Karrow, dan E. Kiarie. 2019. “*Nucleotide-Rich yeast Extract Fed to Broiler Chickens Challenged with Eimeria: Impact on Growth Performance, Jejunal Histomorphology, Immune System and Apparent Retention of Dietary Components and Caloric Efficiency*”. *Poultry Science* (0): 1 –9. DOI: <https://dx.doi.org/10.3382/ps/pez213>
- Maulana, I., H.I. Wahyuni, dan T. Yudiarti. 2019. “Pengaruh Penambahan Ekstrak Tomat Sebagai Air Minum Terhadap Profil Darah Putih Ayam Broiler yang Diinfeksi Bakteri *E. Coli*”. Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke 43 Tahun 2019. 4.0”. 3(1): 34 – 41
- Merryana, F. O., M. Nahrowi, A. Ridla, R. Setiyono dan Ridwan. 2007. “Performan broiler yang diberi pakan silase dan ditantang *Salmonella typhimurium*”. Prosiding Seminar Nasional AINI VI. Yogyakarta, 26-27 Juli 2007. Hal. 186–194.
- Nugrahawati, F. 2016. “Uji Aktivitas antipiretik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus Spinachristi L.*) terhadap Mencit Jantan (*Mus Musculus*)”. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, 1–79.
- Prastowo, J., dan B. Ariyadi. 2015. “Pengaruh Infeksi Cacing *Ascaridia Galli* Terhadap Gambaran Darah Dan Elektrolit Ayam Kampung (*Gallus domesticus*)”. *J. Met. Vet.* 9 (1) : 12-17.
- Putri, R.A.Z. 2017. “Uji Aktivitas Daun Bidara Arab (*Ziziphus spina - cristi L*) sebagai Antikanker Pada Sel Kanker Kolon (WiDr) Melalui Metode MTT dan Identifikasi Senyawa Aktif Dengan Metode LC-MS”. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, (6), 67–72.
- Purnomo, D., Sugiharto dan Isroli. 2015. “Total Leukosit Dan Diferensial Leukosit Darah Ayam Broiler Akibat Penggunaan Tepung Onggok Fermentasi *Rhizopus Oryzae* Pada Ransum”. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 25 (3): 59 – 68.
- Raharjeng, S.W., dan A. Masliyah. 2020. “Identifikasi Morfologi Bidara (*Ziziphus mauritiana*) di Wilayah Sidoarjo”. Vol. 1 No. 2 (2020): Jurnal Farmasi Indonesia Afamedis.
- Smith, J.B., dan S. Mangkoewidjojo. 1988. “Pemeliharaan, pembiakan dan penggunaan hewan percobaan di daerah tropis”. Universitas Indonesia. Jakarta.

- Tizard, T.R. 1988. *“Pengantar Immunologi Veteriner”*. Airlangga University Press, Surabaya.
- Umam, M.K., H.S. Prayogi, dan V.M.A. Nurgiartiningsih. 2015. *“Penampilan Produksi Ayam Pedaging Yang Dipelihara pada Sistem Pemeliharaan Lantai Kandang Panggung dan Kandang Bertingkat”*. Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan. 24(3):79-87.
- Wati, A.K., Z. Kustantinah, E. Indarto, N.D. Dono, dan Wihandoyo. 2018. *“Performan Ayam Broiler dengan Penambahan Tepung Daun Calliandra calothyrsus dalam Pakan”*. Sains Peternakan Vol. 16 (2), September 2018: 74-79
- Wibowo, A.S., Sugiharto, dan Isroli. 2018. *“Total Leukosit dan Diferensial Leukosit Ayam Broiler yang diberi Probiotik Kapang Chrysonilia Crassa dalam Ransum”*. Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro, Semarang. (Skripsi).
- Widiyanti, E., F. Wahyono., N. Suthama, dan L. Krismiyanto. 2019. *“Ketahanan Tubuh pada Ayam Broiler yang diberi Ekstrak Buah Mengkudu (Morinda citrifolia L.)”*. Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek (SNPBS) ke-IV 2019.
- Yulianingsih, A., dan D. Arwie. 2019. *“Uji Bioaktivitas Ekstrak Daun Bidara Bidara (Ziziphus mauritiana lam) terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus”*. Jurnal Kesehatan Panrita Husada. 4, 1 (Sep. 2019), 49-57.
- Yuniwanti, E.Y.W., W. Asmara., W.T. Artama, dan C.R. Tabbu. 2013. *“Virgin Coconut Oil Meningkatkan Aktivitas Fagositosis Makrofag Ayam Pedaging Pascavaksinasi Flu Burung”*. Dalam Jurnal Veteriner. 14(2):190–196.