DAFTAR PUSTAKA

Aldi, Y., Y. Rasyadi, dan D. Handayani. 2014. "*Immunomodulatory Activity of Meniran Extracts* (*Phyllanthus niruri linn*.) on *Broiler Chickens*". In *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 1(1):20–26.

Aminu, N. R., A. Pali, dan S. Hartini. 2020. "Potensi Kenikir (*cosmos caudatus*) Sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes Aegypti* Instar IV". Dalam *Jurnal Biologi Tropis*. 20(1):16–21.

Amirullah. 2017. *Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Organ Dalam pada Broile*r. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.

Apriliyani, F., N. Suthama, dan H. I. Wahyuni. 2013. "Rasio Heterofil Limfosit dan Bobot Relatif Bursa Fabrisius Akibat Kombinasi Lama Pencahayaan dan Pemberian Porsi Ransum Berbeda pada Ayam Broiler". Dalam *Animal Agriculture Journal*. 2(1):393–399.

Arfanda, A. I., E. Suprijatna, dan Isroli. 2019. "Pengaruh Frekuensi dan Periode Pemberian Pakan Terhadap Bobot Relatif Organ Limfoid Ayam Buras Super". Dalam *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14(3):306–311.

Arfianta, W. F., T. A. Sarjana, dan E. Widiastuti. 2020. "Pengaruh Zona Penempatan Berbeda pada Closed House terhadap Mikroklimatik Amonia, Ukuran Relatif Organ Limfoid, Kelenjar Tiroid, dan Usus Halus Ayam Broiler". Dalam *Tropical Animal Science*. 2(1):1–9.

Arifa, U., P. Anwar, dan Jiyanto. 2021. "Pengaruh Ekstrak Jahe Emprit (*Zingiber officinale var. Amarum*) dalam Air Minum Sebagai Antioksidan Broiler Terhadap Tymus, Bursa Fabricius dan Limpa". Dalam *Jurnal Green Swarnadwipa*. 10(2):319–324.

Arifin, H. D. dan Rinawidiastuti. 2018. "Pengaruh Suplementasi Tepung Daun Kenikir Terhadap Eritrosit, Hemoglobin, dan Hematokrit Burung Puyuh". Dalam *University Research Colloquium*. 470–476.

Astari, Z. D. 2015. "Uji Aktivitas Antifertilitas Ekstrak Etanol 96% Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata Nees*.) pada Tikus Jantan Galur *Sprague-Dawley* Secara *In Vivo*". 104.

Belinda Ermawati, Sugiharto, H. I. W. 2020. "Bobot Relatif Organ Pencernaan dan Organ Limfoid Ayam Kampung Super yang Diberi Pakan Fermentasi Daun dan Biji Pepaya". Dalam *Jurnal Departemen peternakan, Universitas Diponegoro*.

Bidura, I. G. N. G. 2016. *Bahan Makanan Ternak*. Denpasar: Universitas Udayana.

Djaelani, M. A., Kasiyati, dan Sunarno. 2020. "Jumlah Leukosit, Persentase Limfosit dan Persentase Monosit Ayam Petelur Jantan Setelah Perlakuan Penambahan Serbuk Daun Kelor pada Pakan". Dalam *NICHE Journal of Tropical Biology*. 3(1):45-49

Dwiyanti, W., M. Ibrahim, dan G. Trimulyono. 2014. "Pengaruh Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus Cereus* Secara *In Vitro"*. Dalam *LenteraBio.* 3(1):1–5.

Etriwati, D. Ratih, E. Handharyani, dan S. Setiyaningsih. 2017. "Studi Histopatologi Limpa dan Bursa Fabricious Ayam Berpenyakit Tetelo (*Newcastle Disease*) pada Kasus Lapang". Dalam *Jurnal Veteriner*. 18(4):510–515.

Fitro, R., D. Sudrajat, dan E. Dihansih. 2015. "Performa Ayam Pedaging yang Diberi Ransum Komersial Tepung Ampas Kurma Sebagai Penganti Jagung". Dalam *Jurnal Peternakan Nusantara*. 1(1l):1–8.

Hakim, R. L., L. D. Mahfudz, dan R. Muryani. 2021. "Penambahan Nukleotida pada Ransum Broiler yang Dipelihara pada Suhu Lingkungan Berbeda Terhadap Performa Organ Imunitas". Dalam *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 16(2):164–170.

Hendro, L. Adriani, dan D. Latipudin. 2013. "Pengaruh Pemberian Lengkuas (*Alpinia galanga*) Terhadap Kadar Neutrofil dan Limfosit Ayam Broiler". Dalam *Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan 5*. 16(4):531–536.

Herlina, B., R. Novita, dan T. Karyono. 2015. "Pengaruh Jenis dan Waktu Pemberian Ransum Terhadap Performans Pertumbuhan dan Produksi Ayam Broiler". Dalam *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 10(2):107–113.

Hertamawati, R. T., N. Hasanah, dan A. P. Sabrina. 2019. "Efektivitas Tepung Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata Nees*) Sebagai Antibakteri Terhadap Performans Broiler yang Terinfeksi *Escherichia Coli*". Dalam *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 7(2):247–250.

Hidayatullah, D., Y. Fenita, dan E. Sulistyowati. 2019. "Efek Penggunaan Tepung Limbah Biji Durian Fermentasi dalam Ransum Ayam Broiler Terhadap Performans dan *Income Over Feed Cost* (IOFC) Ayam Broiler". Dalam *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*. 8(1):113–121.

Karimy, M., H. Julendra, S. Hayati, A. Sofyan, E. Damayanti, dan D. Priyowidodo. 2013. "Efektifitas Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*), Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia*), dan Tepung Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) dalam Sediaan Granul Larut Air Sebagai Koksidiostat Alami TerhadapIinfeksi *Eimeria tenella* pada Ayam Broiler". Dalam *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 18(2):88–98.

Kusuma, H. A., A. Mukhtar, dan R. Dewanti. 2016. "Pengaruh Tingkat Pembatasan Pemberian Pakan (*Restricted feeding*) Terhadap Performan Ayam Broiler Jantan". Dalam *Sains Peternakan*. 14(1):43–51.

Lantowa, Z., J. J. M. R. Londok, dan M. R. Imbar. 2021. "Pengaruh Pembatasan Pakan Terhadap Performa Ayam Pedaging Strain yang Berbeda". Dalam *Zootec*. 41(1):53–61.

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*". *In Poultry Science*. 98(10):4375–4383.

Lisnanti, E. F. dan N. Fitriyah. 2017. "Efektivitas Pemberian Ekstrak Sarang Semut (*Myrmecodia .sp*) Terhadap rRspon *Antibody Avian Influenza* Subtipe H5N1 pada Ayam Broiler. Dalam *Jurnal Ternak Tropika*. 18(2):52–58.

Lutpiatina, L., N. R. Amaliah, dan R. D. Dwiyanti. 2017. "Daya Hambat Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus Kunth*.) Terhadap *Staphylococcus aureus*". Dalam *Meditory : The Journal of Medical Laboratory*. 5(2):83–91.

Nasrullah, Isroli, dan Sugiharto. 2020. "Pengaruh Penambahan Jamu dalam Ration Terhadap Profil Darah Putih dalam Darah Ayam Petelur". Dalam *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 15(3):315–319.

Pasi, M. S., I. H. Djunaidi, dan M. H. Natsir. 2021. "Evaluasi Penggunaan Tepung (batang+daun) Tanaman Kenikir (*Cosmos caudatus Kunth*) Sebagai *Feed Additive* Terhadap Kualitas Internal Telur Ayam Ras Petelur". Dalam *Journal of Animal Science*. 6(2):1–2.

Priyani, R. 2020. "Review : Manfaat Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata Ness*) Terhadap Sistem Imun Tubuh". Dalam *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*. 7(3):484–490.

Ratnani, R. D., I. Hartati, dan L.AKurniasari. 2012. "Potensi Produksi Andrographolide dari Sambiloto (*Andrographis paniculata Nees*) Melalui Proses Ekstraksi Hidrotropi. Dalam *Jurnal Momentum*. 8(1):6–10.

Revianto, A. Rahayu, dan Y. Mulyaningsih. 2016. "Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kenikir (*Cosmos caudatus Kunth*) pada Berbagai Tingkat Naungan. Dalam *Jurnal Agronida. 3*(2):76–83.

Rokhmana, L. D., I. Estiningdriati, dan W. Murningsih. 2013. "Pengaruh Penambahan Bangle (*Zingiber cassumuna*r) dalam Ransum Terhadap Bobot Absolut Absolut Bursa Fabricius dan Rasio Heterofil Limfosit Ayam Broiler". Dalam *Animal Agriculture Journal*. 2(1):362–369.

Rudi, S. N. Rahmatullah, dan A. Ismanto. 2021. "Pengaruh Pemberian Infusa Daun Tambora (*Ageratum conyzoides L*) Terhadap Kualitas Karkas Ayam Broiler". Dalam *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*. 4(1):13–27.

Saputro, B. E., R. Sutrisna, P. E. Santosa, dan F. Fathul. 2016. "Pengaruh Ransum yang Berbeda pada Itik Jantan Terhadap Jumlah Leukosit dan Diferensial Leukosit". Dalam *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(3):176–181.

Satria, N. G. 2019. "Penambahan Tepung Ketela Rambat dalam Ransum Pakan Ternak Terhadap Pertambahan Berat Badan Ayam Broiler". *Artikel*. 1–9.

Sirat, M. M. P., M. Hartono, P. E. Santosa, R. Ermawati, T. A. Fauzi, N. Aini, F. Arzakiyah, I. Widodo, dan T. A. Fauzan. 2022. "Pengaruh Suplementasi Ekstrak Sambiloto (*Andrographis paniculata*) Melalui Air Minum Terhadap Total Eritrosit dan Total Leukosit Broiler". Dalam *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan*. 6(1):276–283.

SNI. 2006. Pakan Ayam Ras Pedaging Masa Akhir (*Broiler Finisher*)

Sulistyanto, B., S. Kismiati, dan C. S. Utama. 2019. "Tampilan Produksi dan Efek Imunomodulasi Ayam Broiler yang Diberi Ransum Berbasis *Wheat Pollard* Terolah". Dalam *Jurnal Veteriner*. 20(2):352–359.

Suryani, J. 2019. *Perkembangan Organ Limfoid, Rasio Heterofil-Limfosit dan Bobot Badan Ayam Broiler Diberi Ransum dengan Kalsium Mikropartikel Ditambah Lactobacillus sp*. Skripsi.Universitas Diponegoro.

Sutrisno, B., R. Wasito, S. Widyarini, Y. P. Kristianingrum, dan Sugiyono. 2021. "Gangguan Pertumbuhan Organ Limfoid Ayam Broiler yang Menderita Omfalitis". Dalam *Jurnal Sain Veteriner*. 39(3):241.

Triyanto, A. 2006. *Profil Darah Putih dan Kolesterol Ayam Pedaging yang Diberi Ransum Mengandung Tepung Daun Sambiloto (Andrographis paniculata Nees)*. Thesis. Institut Pertanian Bogor.

Wandono, Y. T., B. Brata, dan H. Prakoso. 2013. "Persentase Organ Dalam dan Deposisi Lemak Broiler yang Diberi Pakan Tambahan Tepung Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa Linn"*). Dalam *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 8(1):32–40.

Widiyanti, E., F. Wahyono, N. Suthama, dan L. Krismiyanto. 2019. "Ketahanan Tubuh pada Ayam Broiler yang Diberi Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*)". Dalam *Artikel Pemakalah Paralel.* 127–132.

Wulandari, W., I. G. Yudha, dan L. Santoso. 2018. "Kajian Pemanfaatan Tepung Tmpas Kelapa Sebagai Campuran Pakan untuk Ikan Lele Lumbo". Dalam *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*. 6(2):713.