

DAFTAR PUSTAKA

- Afifudin, M., M. Muktiwiyana, dan F. Supriyadi. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica*) Terhadap Jumlah Leukosit dan Diferensial Leukosit Pada Itik Petelur. *Jurnal Peternakan*. 17(2):118–124.
- Asella, Nuraini, dan T. Widiyanti. 2017. Pengaruh Ransum yang Berbeda Pada Itik Jantan Terhadap Jumlah Leukosit dan Diferensial. *Jurnal Peternakan Universitas Syiah Kuala*. 2(2):111–116.
- Astuti dkk 2014. *Hematologic Parameters of Broiler Chickens Infected With Newcastle Disease Virus*. *Veterinary Microbiology*. 171(1–2):222–226.
- Cahyono, B. 2011. *Pembibitan Itik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Calderon, Brockway, Morris, dan Purdon. 2010. Omega-3 *Fatty Acids and Membrane Fluidity: The Role of Lipid Rafts. Prostaglandins, Leukotrienes, and Essential Fatty Acids*. 83(3):155–159.
- Darmawan, Wijaya, dan A. Arief. 2018. Performa Produksi Telur dan Mutu Telur Itik Mojosari (*Anas platyrhynchos*) yang Diberi Pakan Ransum Formulasi dengan Tingkat Protein Berbeda. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 23(2):117–123.
- Dewi, Sari, dan Tjahjani. 2018. Mekanisme Kerja Skopoletin Sebagai Imunomodulator: Sebuah Tinjauan. *Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi*.
- Dinata, T. . 2016. Hematologi Veteriner. 120.
- Dwipayanti, Ngurah, S. Mahendra, dan I. G. Made. 2020. Peran Monosit dalam Imunitas Itik. *Jurnal Veteriner*. 25(4):417–424.
- Fadilah, R. dan Fatkhuroji. 2014. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap Jumlah Limfosit Heterofil dan Limfosit Limfositik Itik Petelur (*Anas platyrhynchos*). *Jurnal Veteriner Universitas*

Brawijaya. 19(1):42–47.

Fadilah, R. dan Fatkhuroji. 2015. Pengaruh Pemberian Minyak Ikan Terhadap Jumlah Limfosit Heterofil dan Limfosit Limfositik Itik Petelur (*Anas platyrhynchos*). *Jurnal Veteriner Universitas Brawijaya*. 20(3):205–210.

Fahrurozi, Tantalo, dan Santosa. 2014. Pengaruh Pemberian Kunyit dan Temulawak Melalui Air Minum Terhadap Gambaran Darah Pada Broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 2(1):39–46.

Febrianto, Arumdani, dan Tuti. 2015. Pengaruh Pemberian Asam Lemak Omega-3 (EPA dan DHA) Terhadap Jumlah Sel Darah Putih (Leukosit) dan Subjenisnya Pada Itik Petelur (*Anas platyrhynchos Domesticus*). *Jurnal Ilmu Peternakan*.

Feily, H. dan R. Harianto. 2012. Kinerja Produksi dan Mutu Telur Itik Mojosari yang Dipelihara Secara Intensif. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 17(1):43–48.

Fitria, Arumdani, dan Tuti. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) yang Kaya Skopoletin Terhadap Jumlah Sel Darah Putih (Leukosit) dan Subjenisnya Pada Itik Petelur (*Anas platyrhynchos Domestica*). *Jurnal Ilmu Peternakan*

Hastuti, Anggraeni, dan F. Dwiyaniti. 2023. Potensi Buah Mengkudu Sebagai Sumber Antioksidan dan Imunomodulator. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 22(1):31–38.

Indarto, D. 2020. Imunologi veteriner. *Gadjah Mada University Press*

Kurniawan, Erlina, dan D. Nofiarini. 2018. Pengaruh Pemberian Tepung Ikan Mujair (*Oreochromis niloticus*) Terhadap Performa Produksi dan Kualitas Telur Itik Petelur. *Buletin Peternakan*. 12(2):111–118.

Lukman, K. 2014. Hematologi dan transfusi. *Erlangga*

Marbun, 2020. Evaluasi Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Etanol Daun

- Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) Terhadap Bakteri Penyebab Infeksi Luka. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 9(2):190–196.
- Marzuki, Erlina, dan Nofitasari. 2019. *The Effect ff Morinda Citrifolia Fruit Juice on Heterophil and Humoral Immune Response of Lohmann Brown Layer Ducks*. *Jurnal Peternakan*. 43(3):214–219.
- Mas’udi, Syahroni, dan Erwanto. 2016. Pengaruh Penambahan Minyak Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*) Terhadap Kinerja Produksi, Kesehatan, dan Imunitas Itik Petelur Lokal (*Anas platyrhynchos*). *Jurnal Ilmu Peternakan*. 18(2):134–140.
- Maulana, Sari, Partina, dan Azizah. 2020. Telaah Kandungan Asam Lemak Esensial dalam Empat Jenis Minyak Ikan Konsumsi di Jawa Barat. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*. 3(2):92–101.
- Mudjiono, Astuti, dan Mulyati. 2015. Pengaruh Pemberian Pakan Formulasi Terhadap Kinerja Produksi Telur Itik Mojosari. *Jurnal Ilmu Peternakan*
- Mulyani, Sutrisno, dan Widiyanti. 2023. Potensi Fitobiotik Steroid Sebagai Imunomodulator Pada Unggas. *Jurnal Peternakan*. 12(3):185–192.
- Nofriansyah, 2014. Pengaruh Pemberian Pakan Tepat Terhadap Produksi Telur Itik Petelur (*Anas platyrhynchos*). *Jurnal Ilmu Peternakan*. 19(2):117–122.
- Nugroho, Arsianti, dan Setyowati. 2021. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Profil Leukosit Darah Itik Petelur. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 11(1):41–47.
- Nuraini dan Ade Djulardi. 2016. Pengaruh Penggunaan Kunyit (*Curcuma domesticaval*) Sebagai Feed Additive Terhadap Performa Produksi Itik Lokal Periode Petelur. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*
- Nurazizah, 2020. Potensi Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) Sebagai Antioksidan dan Antibakteri. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*

Indonesia. 20(3):282–288.

Olivia, Budiono, dan Setyawan. 2017. Pengaruh Stres Kronis Terhadap Aktivitas Fagositosis Makrofag dan Limfosit Pada Mencit. *Jurnal Veteriner Universitas Syiah Kuala*. 21(1):1–6.

Pradhan, Mandal, Pathak, dan Singh. 2005. *The Effect of Dietary Omega-3 Fatty Acids on The Immune Response of Khmer Layer Ducks*. *Poultry Science*. 84(11):1719–1724.

Purnamasari, Anggraeni, dan Istiqomah. 2015. Pengaruh Pemberian Pakan Mengandung Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Terhadap Performa Produksi Telur, Kualitas Telur, dan Imunitas Itik Petelur (*Anas platyrhynchos*). *Jurnal Ilmu Ternak Dan Veteriner*. 20(2):132–140.

Purnomo, 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.

Purwanto, 2023. *Formulasi Ransum Tepat Untuk Ternak Unggas*. *Trubus Media*.

Purwanto, 2016. Pengaruh Pemberian Ransum dengan Kadar Protein Berbeda Terhadap Performa Produksi dan Kesehatan Itik Petelur Moscovy. *Jurnal Peternakan*. 40(2):113–122.

Purwanto, Erwanto, dan Mas'udi. 2017. Pengaruh Pemberian Minyak Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*) Terhadap Kualitas Telur Itik Petelur Lokal (*Anas platyrhynchos*). *Jurnal Peternakan*. 41(2):134–140.

Putri, Arsianti, dan D. Setyowati. 2023. Hubungan Kadar Heterofil dan Kejadian Penyakit Pada Itik Petelur. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 12(2):123–130.

R. Fadilah dan Fatkhuroji. 2013. Ilmu unggas. *Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya*

- Risna, 2012. Pengaruh Pemberian Tepung Daun Dan Tepung Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*) Dalam Ransum Terhadap Kadar Kolesterol Daging Itik. *Lentera*. 12(1):99–102.
- Rohma, Rohma, O. Sjoifjan, dan Natsir. 2019. Komposisi Minyak Atsiri Dan Aktivitas Antimikroba Rimpang Temu Putih Dan Jahe Gajah Sebagai Fitobiotik Pakan Unggas. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*. 6(2):181.
- Saputro, 2016. Pengaruh Ransum yang Berbeda Pada Itik Jantan Terhadap Jumlah Leukosit dan Diferensial. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 15(4):235–242.
- Sari, dan Setyawan. 2015. Pengaruh Pemberian Jus Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) Pada Jumlah Limfosit T Dan Limfosit B Itik Petelur (*Anas platyrhynchos*). *Jurnal Peternakan Universitas Syiah Kuala*. 15(1):42–47.
- Sari, 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana L.*) Terhadap Peningkatan Sel Darah Putih Heterofil dan Fagositosis Pada Itik Petelur. *Jurnal Peternakan*. 17(2):101–108.
- Sharma, Kumar, dan Jindal. 2019. Pengaruh Fitobiotik Terhadap Kinerja Pertumbuhan dan Kesehatan Usus Ayam Broiler: Tinjauan Sistematis dan Meta-Analisis. *Jurnal Penelitian Terapan Unggas*. 28(8):745–755.
- Sianturi, 2020. Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Antibiotik dengan Sikap Dan Tindakan Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep Pada Mahasiswa/I Universitas Hkbp Nommensen Medan
- Sugiharto, 2014. *Role of nutraceuticals in gut health and growth performance of poultry*. *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences*. 15(2):99–111.
- Suparta, Widiyanti, dan D. Erlina. 2016. Pengaruh Pemberian Minyak Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*) Terhadap Kualitas Telur dan Kesehatan Itik Petelur. *Jurnal Peternakan Dan Kesejahteraan Hewan*. 11(2):101–106.

- Supriyadi, D. 2011. Pengaruh Suhu dan Kelembaban Lingkungan Terhadap Performa Produksi Telur Itik Mojosari (*Anas platyrhynchos*). *Jurnal Ilmu Peternakan*. 16(2):113–117.
- Susanti, Suparta, dan Pemayoga. 2014. Pengaruh Penambahan Asam Lemak Omega-3 Terhadap Kinerja Itik Petelur. *Jurnal Pasca Panen Dan Teknologi Pangan*. 13(2):101–108.
- Wachidah, Yusuf, Asmara, Artama, dan Tabbu. 2013. *Virgin Coconut Oil* Meningkatkan Aktivitas Fagositosis Makrofag Ayam Pedaging Pascavaksinasi Flu Burung. *Jurnal Veteriner*. 14(2):190–196.
- Wahyu Widodo. 2019. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. *Gajah Mada University Press*
- Wardiny, Retnani, dan Taryati. 2012. Pengaruh Ekstrak Daun Mengkudu Terhadap Profil Darah Puyuh Starter. *Jitp*. 2(2):110–120.
- Widiatmoko, dan Kusumawardani. 2023. Pengaruh Pemberian Ekstrak Propolis Terhadap Heterofil dan Limfosit Darah Itik Petelur *Strain Cherry Head*. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 12(2):145–152.
- Wijaya, Erlina, dan Nofiarini. 2020. Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) Terhadap Performa Produksi dan Profil Darah Itik Petelur. *Jurnal Peternakan Dan Kesejahteraan Hewan*. 15(1):5–12.
- Wijaya, Arsianti, dan Setyowati. 2020. Pengaruh Stres Akibat Transportasi Pada Kadar Heterofil dan Limfosit Darah Itik Petelur. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 10(1):51–56.
- Wulandari, Herawati, dan Hafidz. 2020. Pengaruh Pemberian Pakan Mengandung Kombinasi Ekstrak Buah Mengkudu dan Minyak Ikan Terhadap Performa Produksi Telur, Kualitas Telur, Imunitas, dan Kesehatan Usus Itik Petelur (*Anas platyrhynchos*). *Jurnal Agroteknologi Universitas Trunojoyo Madura*. 5(2):43–53.

- Wulansari. 2021. Jumlah Leukosit dan Diferensial Leukosit Itik Peking Periode Pertumbuhan yang Diberi Bakteri Asam Laktat dalam Air Minum. *Gajah Mada University Press*
- Yunianto, 2023. Peranan Fitobiotik Sebagai Bahan Tambahan Pakan Pada Peternakan dan Kedokteran Hewan. *Penelitian Ilmu Kedokteran Hewan*. 161
- Yuniwati, 2014. Status Heterofil, Limfosit dan Rasio H/L Berbagai Itik Lokal di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*. 15(2):111–116.
- Zulkarnaini, Ikhsan, dan Priyanti. 2015. Efek Pemberian Minyak Ikan Terhadap Profil Leukosit Heterofil dan Limfosit Itik Petelur (*Laying Ducks*). *Jurnal Ilmu Peternakan*. 18(2):193–199.