

## DAFTAR PUSTAKA

- AbdelRaheem, S., AbdAllah, S., and Hassanein, K. (2012). *The effects of prebiotic, probiotic and synbiotic supplementation on intestinal microbial ecology and histomorphology of broiler chickens*. Dalam Jurnal International Journal for Agro Veterinary and Medical Sciences, 6 (4), 277.
- Abdian, M., Budiman, H., dan Iskandar, C. D. (2017). *Gambaran Histologis Timus Ayam Kampung (Gallus gallus domesticus) pada Umur Berbeda*. Dalam Jurnal Jimvet, 1 (3), 592–597.
- Apriliyani, F., Suthama, N., dan Wahyuni, H. I. (2013). *Rasio Heterofil Limfosit dan Bobot Relatif Bursa Fabricius Akibat Kombinasi Lama Pencahayaan dan Pemberian Porsi ransum Berbeda Pada Ayam Broiler*. Dalam Jurnal Animal Agriculture Journal, 2 (1), 393–399.
- Aprillia, N. D., Atmomarsono, U., dan Isroli. (2018). *Pengaruh Kepadatan Kandang Yang Berbeda Terhadap Bobot Organ Limfoid Pada Ayam Broiler*. Dalam Jurnal Agromedia, 25–30.
- Arfanda, A. I., Suprijatna, E., dan Isroli. (2019). *Pengaruh Frekuensi dan Periode Pemberian Pakan Terhadap Bobot Relatif Organ Limfoid Ayam Buras Super*. Dalam Jurnal Sain, Jurnal Indonesia, Peternakan, 14 (3), 306–311.
- Astuti, F. K., Busono, W., dan Sjojfan, O. (2015). *Pengaruh Penambahan Probiotik Cair Dalam Pakan Terhadap Penampilan Produksi Pada Ayam Pedaging*. Malang : Universitas Brawijaya, 6 (2), 99–104.
- Bikrisima, S. H. L., Mahfudz, L. D., dan Suthama, N. (2013). *Ketahanan tubuh ayam broiler pada kondisi tropis yang diberi jambu biji merah ( psidium guajava ) sebagai sumber antioksidan*. Dalam Jurnal Agromedia, 31 (2), 46–57.
- BMKG. (2020). *Data Iklim Indonesia 2020*. Badan Metereologi, Klimatologi, dan Geofisika.
- BPS. (2020). *Statistik Indonesia 2020*. Statistical Yearbook of Indonesia, April, 192.
- Budiman, H., Hanum, S., dan Masyitha, D. (2017). *Gambaran Histologis Limpa Ayam Kampung (Gallus gallus domesticus) Pada Umur Berbeda*. Dalam Jurnal Jimvet, 01 (3), 552–557.
- Citrawidi, T. A., Murningsih, W., dan Ismadi, V. D. Y. B. (2012). *Pengaruh Pemeraman Ransum Dengan Sari Daun Pepaya Terhadap Kolesterol Darah*

- Dan Lemak Total Ayam Broiler*. Dalam *Jurnal Animal Agriculture Journal*, 1 (1), 529–540.
- Dewi C. A. dan Utami D. M. M. (2020). *Efek Sinbiotik Bacillus substilis dan Biji Asam (Tamarindus Indica L.) Terhadap Kualitas Fisik Daging dan Lemak Abdominal Ayam Broiler*. Dalam *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 8 (3), 261–268.
- Fajrih, N., N. Suthama and V.D Yuniyanto. (2011). *Body Resistance and Productive Performances of Crossbred Local Chiken Fed Inulin Of Dahlia Tubers*. *Media Peternakan*, 37 (2): 108 – 114.
- Fajrih, N., Khoirudin M., dan Fanani A.F. (2020). *Pertumbuhan dan Status Kesehatan Broiler yang Diberi Ubi Genbili Sebagai Prebiotik Inulin*. Dalam *Jurnal Peternakan Indonesia*, 22 (2): 141.
- Gaggia, F., Mattarelli, P., & Biavati, B. (2010). *Probiotics and prebiotics in animal feeding for safe food production*. *International Journal of Food Microbiology*, 141.
- Haryati, T. dan Supriyati (2010). *Pemanfaatan Senyawa Oligosakarida dari Bungkil Kedelai dan Ubi Jalar Pada Ransum Ayam Pedaging*. *JITV* 15 (4) : 253 – 260.
- Haryati, T. (2011). *Probiotik dan Prebiotik Sebagai Pakan Imbuhan Nonruminansia*. 21 (3), 125–132.
- Husein Abdurrahman, Z., dan Yanti, Y. (2018). *Gambaran Umum Pengaruh Probiotik dan Prebiotik pada Kualitas Daging Ayam*. Dalam *Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production*, 19 (2), 95–104.
- Indarto, E., Jamhari, Zahra, F. Zuprizal dan Kustantinah. (2011) *Pengaruh Penggunaan Dried Distillers Grain With Soluble (DDGS) Pada Ransum Berenergi Rendah Terhadap Karkas, Abdominal, dan Hati Ayam Pedaging*. Dalam *Buletin Peternakan* 35 (2): 71-78.
- Jamilah, Shutama, N., dan Mahfuds L.D. (2013). *Performa Produksi dan Ketahanan Tubuh Broiler yang Diberi Pakan Step Down dengan Penambahan Asam Sitrat sebagai Acidifier*. Fakultas Peternakan: Universitas Dipenogoro.
- Nanak, A. (2011). *Sinbiotik Antara Prebiotik dan Probiotik*. Poltekkes Denpasar, 1–8.
- Raja, B. R., and Arunachalam, K. D. (2011). *Market potential for probiotic nutritional supplements in India*. Dalam *African Journal of Business*

Management, 5 (14), 5418–5423.

Rini, C., Putri, H., Anatomi, B., Kedokteran, F., Wijaya, U., Surabaya, K., and Kunci, K. (2014). *The Potency And Use Of Tamarindus indica On Various*. Dalam Jurnal Ilmiah Kedokteran, 3 (2), 40–54.

Rini, R.S., Sugiharto, dan Mahfuds D.L. (2015). *Pengaruh Perbedaan Suhu Pemeliharaan terhadap Kualitas Fisik Daging Ayam Broiler Periode Finisher*. Dalam Jurnal Sains Peternakan Indonesia, 4 (14), 387-395.

Rohkmana L.D., Estiningdriati I., dan M. W. (2013). *Pengaruh Penambahan Bangle (Zingiber cassumunar) Dalam Ransum Terhadap Bobot Absolut Bursa Fabricius Dan Rasio Heterofil Limfosit Ayam Broiler*. Semarang : Universitas Dipegoro, 2 (1), 362–369.

Rohyati, E. (2011). *Gambaran Mikroskopis Nekrosa Sel dan Depleksi Folikel Limfoid Bursa Fabricius Ayam Broiler Pasca Pemberian Probiotik B-mix dan Infeksi Salmonella enteritidis*. 2000, 83–91.

Sikandar, A., Zaneb, H., Younus, M., Masood, S., Aslam, A., Shah, M., and Rehman, H. (2017). *Growth performance, immune status and organ morphometry in broilers fed bacillus subtilis-supplemented diet*. Dalam South African Journal of Animal Sciences, 47 (3), 378–388.

Soebagio S.B., Soares J.S., Idraswati N., dan K. N. (2017). *Ekstraksi Polisakarida Pada Biji Tamarind (Tamarindus Indica L)*. Dalam Jurnal Ilmiah Widiya Teknik, 16 (2006), 1–10.

Sulistiyanto B., Krismiati S., dan Utama C.S., (2019) *Tampilan Produksi dan Imonomodulasi Ayam Broiler yang Diberi Ransum Berbasis Wheat Pollard Terolah*. Fakultas Peternakan dan Pertanian: Universitas Dipenogoro

Wajdi, S. A., Kasmiyati, S., dan Hastuti, S. P. (2017). *Uji Aktivitas Antibakteri Campuran Ekstrak Biji Kelor (Moringa oleifera) dan Daun Kersen (Muntingia calabura) terhadap Pseudomonas aeruginosa dan Bacillus subtilis*. Dalam Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology, 2 (1), 10.

Wardani, S., dan Rosa, E. (2017). *Analisis Finansial Pemberian Ekstrak Wortel Kedalam Air Minum Pada Usaha Ayam Broiler*. Dalam Jurnal Agriflora, 1 (1), 39–44.

Widiyanti, E., Wahyono, F., Suthama, N., dan Krismiyanto, L. (2019). *Ketahanan Tubuh Pada Ayam Broiler Yang Diberi Ekstrak Buah Mengkudu ( Morinda citrifolia L .)*. Publikasiilmiah.Ums.ac.id, 127–132.

- Wiedosari, E., dan Wahyuwardani, S. (2015). *Studi Kasus Penyakit Ayam Pedaging Di Kabupaten Sukabumi Dan Bogor*. Dalam Jurnal Kedokteran Hewan - Indonesian Journal of Veterinary Sciences, 9 (1), 9–13.
- Wiranto L., Sumarsih S., dan S. B. (2020). *Bobot Relatif Organ Imun Ayam Broiler Dengan Metode Pemberian Probiotik Yang Berbeda*. Semarang: Universitas Dipegoro.
- Zurmiati, Z., Mahata, M. E., Abbas, M. H., dan Wizna, W. (2014). *Aplikasi Probiotik Untuk Ternak Itik*. Dalam Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science), 16 (2), 134.