

Hidayat, Dalila Fadhila, 2019. Potensi Pemberian Susu Fermentasi Melalui Air Minum Terhadap Performa Ayam Broiler. Tugas Akhir ini di bawah bimbingan Agus Widodo, drh., M.Vet., Program Studi DIII – Paramedik Veteriner, Departemen Kesehatan, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga, Surabaya.

ABSTRAK

Latar Belakang: Ayam broiler merupakan ternak yang produktifitas tinggi. Untuk mencapai produktifitas tersebut peternak banyak memberikan *feed additive*. Susu fermentasi merupakan salah satu *feed additive* yang diberikan melalui air minum. Apabila pemberian *feed additive* diberikan secara rutin maka akan berpengaruh terhadap performa ayam broiler tersebut. **Tujuan:** Untuk mengetahui potensi pemberian susu fermentasi melalui air minum terhadap performa ayam broiler. **Metode:** Melakukan observasi secara langsung dan melakukan perhitungan pada beberapa aspek yang mendukung pengamatan. **Kesimpulan:** Pada observasi ini didapatkan peningkatan pada konsumsi pakan. Akan tetapi, pada konversi pakan dan penambahan berat badan mengalami ketidakstabilan pada dan fase disebabkan kondisi fisik, suhu, dan palatabilitas pada ayam broiler.

Kata kunci : Susu fermentasi, Air miumn, Performa, Broiler

Hidayat, Dalila Fadhila, 2019. Potensi Pemberian Susu Fermentasi Melalui Air Minum Terhadap Performa Ayam Broiler. This Final Project was under the guidance of Agus Widodo, drh., M.Vet., DIII – Paramedic Veteriner Study Program, Health Departement, Faculty of Vocational Study, Universitas Airlangga, Surabaya.

ABSTRACT

Backgrounds: Broiler chickens are high productivity livestock. To achieve this productivity, many farmers provide feed additives. Fermented milk is one of the feed additives given through drinking water. If a feed additive is given, it will increase the performance of the broiler. **Objective:** To determine the potential of giving fermented milk through drinking water to the performance of broiler chickens. **Method:** to use direct observation and perform calculations on several aspects that support the observation. **Conclusion:** In the observation, there is discovered increasing feed consumption. However, on feed conversion and weight gain instability at and phase due to physical conditions, temperature, and palatability in broiler chickens.

Key Words : fermented milk, drinking water, performance, broiler