

ABSTRAK

Hendra Nosih Andrianto. 2015. **Kualitas Daging Pada Ayam Broiler yang Diberi Tepung Daun Jati Belanda (*Guazuma Ulmifolia* Lamk) dalam Pakan.** Dibimbing oleh Isroli dan Enny Yusuf Wachidah Yuniwarti.

Ayam broiler disamping tumbuh cepat, juga menghasilkan deposit lemak yang jumlahnya cukup besar baik di dalam abdominal maupun di subkutan. Untuk mengurangi konsumsi lemak yang berlebihan diperlukan upaya pengembangan daging broiler yang mempunyai kadar lemak yang rendah. Daun jati belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.) mempunyai kandungan senyawa tanin yang mampu menurunkan kadar lemak dalam darah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penambahan tepung daun jati belanda secara bertingkat dalam pakan terhadap kualitas daging ayam broiler, yang ditinjau dari kandungan kolesterol daging, kandungan lemak daging, dan kandungan protein dalam daging ayam broiler. Rancangan yang digunakan dalam percobaan ini adalah rancangan acak lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan 5 kali ulangan. Perlakuan terdiri atas P₀ (tanpa menggunakan tepung daun jati belanda dalam pakan), P₁ (menggunakan tepung daun jati belanda sebesar 5 g/kg pakan), P₂ (menggunakan tepung daun jati belanda sebesar 10 g/kg pakan), P₃ (menggunakan tepung daun jati belanda sebesar 15 g/kg pakan), dan P₄ (menggunakan tepung daun jati belanda sebesar 20 g/kg pakan). Perlakuan dilakukan selama 28 hari, yang pada akhir perlakuan dilakukan koleksi sampel. Parameter yang diukur meliputi kadar lemak daging, kolesterol daging, dan protein daging. Data yang didapat dianalisa menggunakan ANOVA dengan taraf kepercayaan 95%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada penurunan kolesterol daging dan lemak daging broiler yang diberi perlakuan tepung daun jati belanda secara nyata. Kandungan protein juga tidak berbeda secara nyata. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penambahan tepung daun jati belanda pada konsentrasi 5 g/kg pakan; 10 g/kg pakan ; 15 g/kg pakan; dan 20 g/kg pakan belum mampu menurunkan kolesterol daging dan lemak daging serta belum mampu menaikkan kandungan protein daging broiler secara nyata.

Kata kunci : Broiler, *Guazuma ulmifolia* Lamk, Kualitas daging.