

PENGARUH PEMBERIAN HERBAL JAHE (*Zingiber Officinale*), KUNYIT (*Curcuma Domestica VAL.*) DAN TEMULAWAK (*Curcuma Zanthoriza ROXB.*) TERHADAP KUALITAS KARKAS BROILER

Oleh :

Feri Kurniawan

RINGKASAN

Karkas adalah bagian dari ternak setelah disembelih, dihilangkan bulunya, dikeluarkan jeroan dan lemaknya, dipisahkan dari kepala sebatas leher, dan tanpa kedua ceker. Salah satu cara alami untuk meningkatkan pertumbuhan maupun kualitas karkas broiler adalah dengan memberikan herbal jahe, kunyit, dan temulawak. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis pengaruh pemberian herbal jahe, kunyit, temulawak terhadap kualitas karkas broiler. Penelitian ini dilaksanakan di Kandang, lab analisis dan laboratorium Peternakan Politeknik Negeri Lampung yang dilaksanakan pada Juli-Agustus 2023. Penelitian ini menerapkan perlakuan dengan rancangan acak lengkap (RAL) dengan pemberian herbal jahe, kunyit dan temulawak yang diberikan pada air minum saat ayam umur 8-28 hari yang disusun menjadi 8 perlakuan dan 3 ulangan dengan masing masing ulangan berisi 4 ekor ayam dengan pemberian dosis 200mg/kg BB. Parameter yang diamati ialah pH daging, kadar air, dan susut masak. Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa pemberian herbal jahe, kunyit, dan temulawak dalam air minum berpengaruh terhadap kualitas karkas broiler.

Kata Kunci : broiler, jahe, karkas, kunyit, temulawak

EFFECT OF GIVING GINGER HERB (*zingiber Officinale*), TURMERIC (*Curcuma domestica VAL.*) AND CURCUMA (*Curcuma Zanthoriza ROXB.*) TOWARDS QUALITY OF BROILER CARCASS

By:

Feri Kurniawan

ABSTRACT

The carcass is a part of the livestock after being slaughtered, stripped of its feathers, removed from its innards and fat, separated from the head to the neck, and without both claws. One natural way to improve the growth and quality of broiler carcasses is to give herbs of ginger, turmeric, and curcuma. The purpose of this study was to analyze the effect of giving herbs ginger, turmeric, curcuma on the quality of broiler carcasses. This research was carried out in the cage, analysis lab and laboratory of the Lampung State Polytechnic Animal Husbandry which was carried out in July-August 2023. This study applied a complete randomized design treatment (RAL) with the administration of ginger, turmeric and curcuma herbs given to drinking water when chickens were 8-28 days old which is arranged into 8 treatments and 3 replicates with each replicate containing 4 chickens with a dose of 200mg/kg BB. The parameters observed were the pH, water content, and cooking loss. Based on the results and discussions, it can be concluded that the administration of ginger, turmeric, and curcuma herbs in drinking water has an effect on the quality of broiler carcasses.

Keywords: broiler, ginger, carcass, turmeric, curcuma