

PENGARUH BANGSA DAN MACAM DAGING KELINCI TERHADAP KOMPOSISI KIMIA DAN KOLESTEROL

Disusun oleh

Hendrian Angga Pradana
07/253632/PT/05360

INTISARI

Tujuan dari penelitian ini yaitu mengetahui pengaruh bangsa dan jenis daging kelinci terhadap komposisi kimia dan kadar kolesterol. Sepuluh ekor kelinci yang terdiri dari 5 ekor kelinci bangsa *Rex* dan 5 ekor bangsa kelinci lokal digunakan dalam penelitian. Bagian daging yang digunakan untuk uji komposisi kimia dan kadar kolesterol adalah *Longissimus dorsi* dan *Biceps femoris*. Komposisi kimia yang diamati meliputi kadar air, kadar lemak, dan kadar protein daging kelinci. Data yang diperoleh dianalisis variansi pola faktorial dan jika terdapat perbedaan dilanjutkan dengan uji Duncan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kandungan lemak dari kedua bangsa kelinci memiliki perbedaan nyata ($P < 0,01$). Bangsa dan jenis kelinci memberikan pengaruh nyata terhadap kandungan lemak daging. Namun bangsa dan jenis daging tidak berpengaruh terhadap kadar air, kandungan protein, dan kadar kolesterol daging kelinci. Kesimpulan yang didapat dari penelitian yaitu kandungan lemak pada kelinci *Rex* lebih rendah dibandingkan kandungan lemak pada kelinci lokal.

Kata kunci: Kelinci, Komposisi kimia, Kolesterol

EFFECT OF RABBIT BREED AND TYPE OF MUSCLE IN CHEMICAL COMPOSITION AND CHOLESTEROL

Hendrian Angga Pradana
07/253632/PT/05360

ABSTRACT

The purpose of this research to know the influence of rabbit breeds and type of muscle in chemical composition and cholesterol. Ten rabbits consisting of 5 Rex breed and 5 local breed used in the study. Type of muscle which used to analysis the chemical composition and cholesterol are *Longissimus dorsi* and *Biceps femoris*. Chemical composition observed water content, fat content and protein content of rabbit muscle. Data were analyzed variance factorial continued by DMRT. The results showed that the fat content of the two peoples kelici have significant differences ($P < 0.01$). Breeds and type of muscle significant effect on the fat content of meat. But breeds and type of muscle did not affect ($P > 0,05$) water content, protein content, and cholesterol levels of meat rabbits. The conclusion of the study that the fat content in Rex rabbit lower than fat content in local rabbit.

Keywords: Rabbit, Chemical composition, Cholesterol