

PENGARUH PEMBERIAN LEMAK AYAM PEDAGING TERHADAP STRUKTUR ANATOMI ARTERI KORONARIA TIKUS PUTIH

Tri Harjana

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh diet pemberian lemak ayam pedaging terhadap struktur anatomi arteri koronaria tiukus putih

Penelitian ini menggunakan 25 ekor tikus putih, terbagi dalam 5 kelompok masing-masing terbagi menjadi 1 kelompok kontrol dan 4 kelompok perlakuan , kelompok I : kontrol, kelompok II : pemberian lemak ayam pedaging 2 %, kelompok III : 4 %, kelompok IV : 6 % dan kelompok V : 8 %, perlakuan berlangsung selama 60 hari, Jenis=jenis kerusakan pada pembuluh darah koronaria dianalisis secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada pemberian pakan dengan diet lemak ayam pedaging 8 % telah menunjukkan kerusakan tunika media arteri koronaria berpa infiltrasi lemak dengan frekwensi kerusakan 20 %

Kata kunci : lemak, ayam pedaging, arteri koronaria