

**PENGARUH KASTRASI PADA AYAM KAMPUNG JANTAN
TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN DAN
PERSENTASE KARKAS DUA BULAN
POST OPERASI**

EKSI DYAH YULIARTI

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kastrasi ayam kampung jantan terhadap penambahan berat badan dan persentase karkas dua bulan setelah operasi. Setiap kelompok diuji untuk melihat perbedaan antar kelompok.

Sebanyak 14 ekor ayam kampung jantan umur kurang lebih 4 bulan di bagi secara acak menjadi 2 kelompok yaitu 1 kelompok perlakuan dan lainnya kelompok kontrol. Setiap kelompok terdiri dari 7 ekor ayam kampung jantan. Pada kelompok perlakuan dilakukan kastrasi sedangkan pada kelompok kontrol tidak diberikan perlakuan kastrasi. Setiap minggu dilakukan penimbangan berat badan selama dua bulan. Data yang diperoleh dianalisis dengan metode Rancangan Acak Lengkap (RAL) kemudian dilanjutkan dengan uji t tidak berpasangan.

Hasil menunjukkan terdapat perbedaan yang sangat nyata antara ayam kampung jantan yang dikastrasi dengan yang tidak dikastrasi terhadap penambahan berat badan. Sedangkan pada persentase karkas ayam kampung jantan setelah dikastrasi tidak terdapat perbedaan yang nyata dengan ayam kampung jantan yang tidak dikastrasi.