

**HUBUNGAN BOBOT KARKAS DAN DEPOT LEMAK DENGAN
LUAS URAT DAGING MATA RUSUK PADA
KAMBING JAWARANDU JANTAN**

Disajikan Oleh :

Dilla Fadilah (E10021175) Dibawah Bimbingan :

RA. Muthalib¹, Farizal²

Fakultas Peternakan Universitas Jambi

Alamat Kontak: Jl. Jambi-Ma. Bulian KM 15 Mendalo Indah Jambi 36361

Email: dillaaaaaf@gmail.com

RINGKASAN

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan bobot karkas dan depot lemak terhadap luas urat daging mata rusuk pada kambing Jawarandu jantan. Materi yang digunakan dalam penelitian sebanyak 30 ekor kambing Jawarandu jantan dengan kelompok umur I₂ (2-2,5 tahun) dan I₃ (3-3,5 tahun). Peubah yang akan diamati dalam penelitian ini adalah bobot karkas, depot lemak, dan luas urat daging mata rusuk. Analisis data yang digunakan analisis korelasi dan regresi linear sederhana dan berganda untuk mengetahui hubungan antara bobot karkas, depot lemak terhadap luas urat daging mata rusuk. Untuk mengetahui ketepatan rumus regresi dalam pendugaan bobot karkas dan depot lemak terhadap luas urat daging mata rusuk digunakan persentase penyimpangan. Hasil koefisien korelasi regresi linear sederhana antara bobot karkas terhadap luas urat daging mata rusuk pada kelompok umur I₂ tidak berhubungan nyata ($P>0,05$), pada kelompok umur I₃ dan kelompok umur gabungan berhubungan sangat nyata ($P<0,01$), sedangkan pada depot lemak terhadap luas urat daging mata rusuk tidak berhubungan nyata ($P>0,05$) pada semua kelompok umur. Hasil koefisien korelasi regresi linear berganda antara bobot karkas dan depot lemak dengan luas urat daging mata rusuk pada kelompok umur I₂ tidak berhubungan nyata ($P>0,05$), pada kelompok umur I₃ terdapat hubungan sangat nyata ($P<0,01$) dan kelompok umur gabungan terdapat hubungan nyata ($P<0,05$). Berdasarkan hasil dan pembahasan bobot karkas pada kelompok umur I₃ dan gabungan dapat menduga luas urat daging mata rusuk.

Kata kunci : Bobot Karkas, Depot Lemak, Luas Urat Daging Mata Rusuk

- 1.) Pembimbing Utama
- 2.) Pembimbing Pendamping