

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat di simpulkan bahwa rataan morfometrik kambing peranakan etawa (PE) jantan dan betina adalah:

1. Morfometrik kambing peranakan etawa (PE) di Kota Pekanbaru sebagai berikut: Bobot badan:  $25.68 \pm 3.59$  kg (jantan) dan  $21.88 \pm 3.84$  (betina) kg. Tinggi pundak:  $67.64 \pm 2.43$  cm (jantan) dan  $64.08 \pm 3.94$  (betina) cm. Tinggi pinggul:  $71.35 \pm 2.07$  cm (jantan) dan  $67.67 \pm 3.56$  (betina) cm. Panjang badan:  $65.00 \pm 2.47$  cm (jantan) dan  $62.89 \pm 4.26$  (betina) cm. Lingkar dada:  $69.30 \pm 1.47$  cm (jantan) dan  $67.49 \pm 3.05$  (betina) cm. Lingkar skrotum:  $19.41 \pm 1.54$  (jantan) cm.
2. Nilai korelasi antara morfometrik dengan bobot tubuh kambing peranakan etawa (PE) rata-rata telah menunjukkan nilai korelasi positif yang artinya secara umum ternak telah memperlihatkan terjadinya peningkatan ukuran-ukuran tubuh seiring dengan terjadinya peningkatan bobot tubuh.

### 5.2. Saran

Disarankan kepada peternak di Kota Pekanbaru agar memperbaiki manajemen pengelolaannya seperti bibit, pakan, kandang dan melengkapi pencatatan (recording) agar dapat di ketahui silsilah dari ternak tersebut sebagai langkah awal pengangkatan mutu genetik ternak.