

BAB I

PENDAHULUAN

Kambing Peranakan Etawah (PE) merupakan jenis ternak ruminansia yang mulai banyak diminati masyarakat di daerah Klaten baik untuk bibit, potong, perah bahkan dijadikan sebagai ternak kontes. Ternak tersebut merupakan hasil persilangan dari kambing Etawah dan Kacang yang tampilannya mirip kambing Etawah. Ternak hasil persilangan ini mempunyai tubuh yang besar serta tipe dan ukuran telinga sangat beragam yang terdapat di antara kambing Kacang dan Etawah. Kambing ini merupakan tipe dwiguna atau dipelihara guna diambil hasil daging maupun susunya.

Populasi kambing di Jawa Tengah pada tahun 2014 sebanyak 3.957.917 ekor (Statistik Peternakan, 2015) sedangkan populasi kambing di wilayah Kabupaten Klaten sebanyak 86.367 ekor (Badan Pusat Statistik Kabupaten Klaten, 2015). Angka tersebut menunjukkan bahwa Kabupaten Klaten berpotensi sebagai daerah pengembangan kambing di Jawa Tengah, khususnya kambing Peranakan Etawah (PE).

Beberapa penelitian menunjukkan bahwa ukuran–ukuran tubuh ternak mempunyai banyak kegunaan yaitu memberi gambaran bentuk tubuh ternak, sebagai ciri suatu bangsa tertentu dan dapat digunakan untuk menaksir bobot badan. Selain itu data ukuran tubuh dapat juga digunakan untuk seleksi ternak. Bentuk dan ukuran tubuh ternak dapat dideskripsikan dengan menggunakan ukuran dan penilaian visual.

Pentingnya mengetahui bobot badan ternak yaitu dapat digunakan sebagai penentu harga beli atau jual. Musa *et al.* (2012) menyatakan bahwa ukuran tubuh dapat digunakan untuk mengestimasi bobot badan pada ternak tanpa menimbang terlebih dahulu. Data ukuran tubuh dapat diperoleh dengan mengukur bagian-bagian tertentu dari tubuh ternak seperti tinggi pundak, panjang badan, lingkaran dada dan sebagainya.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkaji hubungan antara ukuran-ukuran tubuh dengan bobot badan kambing Peranakan Etawah betina dewasa. Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan oleh masyarakat untuk memperoleh informasi cara pendugaan bobot badan untuk proses seleksi maupun sebagai penentu nilai harga beli atau jual kambing melalui ukuran-ukuran tubuh yang memiliki hubungan kuat dengan bobot badan.