

**PENAMPILAN KAMBING PERANAKAN ETTAWA PESERTA
KONTES TERNAK DI KABUPATEN KULON PROGO
TAHUN 2014 SAMPAI 2018**

**Muhammad Ridwan Husni
11/317618/PT/06121**

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan penampilan kambing Peranakan Ettawa (PE) peserta kontes ternak di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2014 sampai 2018. Materi yang digunakan dalam penelitian ini adalah data ternak peserta kontes ternak kambing PE dari tahun 2014 sampai 2018 terdiri dari kambing jantan, induk, calon pejantan, dan calon induk dengan variabel hasil pengukuran panjang badan, tinggi gumba, lingkaran dada, panjang telinga, lebar telinga, panjang surai, lingkaran skrotum (jantan), lingkaran ambing (betina), dan bobot badan. Data yang diamati dianalisis secara deskriptif dengan parameter *mean* dan *standard error*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ukuran panjang badan, tinggi gumba, lingkaran dada, panjang telinga, lebar telinga, panjang surai, lingkaran skrotum, dan bobot badan kambing PE jantan terendah dan tertinggi secara berturut-turut masing-masing adalah 81,38 cm dan 91,62 cm, 84,97 cm dan 93,67 cm, 93,94 cm dan 100,33 cm, 31,03 cm dan 39,36 cm, 12,48 cm dan 13,15 cm, 36,36 cm dan 45,41 cm, 23,58 cm dan 28,14 cm, 77,35 Kg dan 83,99 Kg, sedangkan untuk kambing PE calon pejantan secara berturut-turut sebesar 72,21 cm dan 79,12 cm, 82,72 cm dan 86,73 cm, 84,75 cm dan 89,70 cm, 32,26 cm dan 35,59 cm, 11,85 cm dan 12,66 cm, 24,68 cm dan 52,40 cm, 24,06 cm dan 25,94 cm, 47,47 Kg dan 62,88 Kg. Hasil penelitian menunjukkan bahwa panjang badan, tinggi gumba, lingkaran dada, panjang telinga, lebar telinga, panjang surai, lingkaran ambing, dan bobot badan kambing PE induk terendah dan tertinggi secara berturut-turut masing-masing adalah 72,62 cm dan 82,00 cm, 78,39 cm dan 80,68 cm, 87,57 cm dan 89,29 cm, 30,98 cm dan 35,52 cm, 11,61 cm dan 12,09 cm, 32,84 cm dan 39,15 cm, 23,81 cm dan 25,09 cm, 57,86 Kg dan 60,26 Kg. sedangkan untuk kambing PE calon induk secara berturut-turut sebesar 63,92 cm dan 72,08 cm, 74,07 cm dan 76,46 cm, 75,61 cm dan 85,35 cm, 28,78 cm dan 35,03 cm, 10,72 cm dan 11,26 cm, 22,06 cm dan 29,59 cm, 13,57 cm dan 17,06 cm, 42,83 Kg dan 50,03 Kg. Berdasarkan data dapat disimpulkan bahwa semua data yang didapatkan berada di atas rata-rata SNI tahun 2015.

Kata kunci: Kambing Peranakan Ettawa, Kontes Ternak.

PERFORMANCE OF ETTAWA GOAT CROSSBREED AS A LIVESTOCK CONTEST PARTICIPANT AT KULON PROGO REGENCY IN 2014 TO 2018

Muhammad Ridwan Husni
11/317618/PT/06121

ABSTRACT

This study was conducted to compare Ettawa Crossbred goat appearance on livestock contest Kulon Progo on year 2014 and until 2018. This study used data about Ettawa Crossbred goat on livestock contest from 2014 until 2018. The data included male goat, female goat, young male goat, and young female goat with variables body length, body height, round chest, ear length, ear width, length of *surai* hair, scrotum (male), udder (female), body weight. Data were analyzed by descriptive and standart error. The results showed body length, body height, round chest, ear length, ear width, length of *surai* hair, scrotum, and body weight of the lowest and highest male Ettawa Crossbred were 81,38 cm and 91,62 cm, 84,97 cm and 93,67 cm, 93,94 cm and 100,33 cm, 31,03 cm and 39,36 cm, 12,48 cm and 13,15 cm, 36,36 cm and 45,41 cm, 23,58 cm and 28,14 cm, 77,35 Kg and 83,99 Kg respectively. For young male were 72,21 cm and 79,12 cm, 82,72 cm and 86,73 cm, 84,75 cm and 89,70 cm, 32,26 cm and 35,59 cm, 11,85 cm and 12,66 cm, 24,68 cm and 52,40 cm, 24,06 cm and 25,94 cm, 47,47 Kg and 62,88 Kg. The results showed body length, body height, round chest, ear length, ear width, length of *surai* hair, udder, and body weight of the lowest and highest female Ettawa Crossbred were 72,62 cm and 82,00 cm, 78,39 cm and 80,68 cm, 87,57 cm and 89,29 cm, 30,98 cm and 35,52 cm, 11,61 cm and 12,09 cm, 32,84 cm and 39,15 cm, 23,81 cm and 25,09 cm, 57,86 Kg and 60,26 Kg repectively. For young female 63,92 cm and 72,08 cm, 74,07 cm and 76,46 cm, 75,61 cm and 85,35 cm, 28,78 cm and 35,03 cm, 10,72 cm and 11,26 cm, 22,06 cm and 29,59 cm, 13,57 cm and 17,06 cm, 42,83 Kg and 50,03 Kg. In conclusion, the data was higher than SNI 2015.

Keyword: Ettawa Crossbred, livestock contest.