

**KARAKTERISTIK EKSTERIOR DOMBA SAKUB JANTAN YANG
BERTANDUK DAN TIDAK BERTANDUK DI DESA
PANDANSARI, PAGUYANGAN,
BREBES, JAWA TENGAH**

Muhamad Da'i Safii
20/462728/PT/08645

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik eksterior domba Sakub jantan di Desa Pandasari, Paguyangan, Brebes, Jawa Tengah. Materi yang digunakan dalam penelitian yaitu 84 ekor domba Sakub jantan bertanduk dan tidak bertanduk, yang terdiri atas 50 ekor cembe (belum poel), 19 ekor muda (poel satu), dan 15 ekor dewasa (poel dua). Data yang diambil meliputi sifat kualitatif dan kuantitatif. Sifat kualitatif dianalisis secara deskriptif dan kuantitatif dianalisis menggunakan uji T. Hasil penelitian menunjukkan bahwa domba bertanduk dan tidak bertanduk dewasa didominasi muka lurus dan cembung (22,2 dan 50,0%), punggung miring naik ke pinggul (77,8 dan 50,0%), telinga natural/rubak (100 dan 50,0%), ekor silinder besar dipangkal (77,8 dan 66,7%), pola polos (66,7 dan 100%), kepala putih (55,6 dan 50,0%), badan putih (44,4 dan 50,0%), ekor putih (44,4 dan 50,0%). Panjang badan, tinggi gumba, lingkaran dada, dan bobot badan domba bertanduk dan tidak bertanduk dewasa secara berturut-turut adalah $85,44 \pm 3,05$ dan $82,50 \pm 1,87$ cm; $79,67 \pm 4,24$ dan $79,17 \pm 5,08$ cm; $98,17 \pm 4,81$ dan $93,17 \pm 5,34$ cm; $71,50 \pm 14,06$ dan $62,17 \pm 8,40$ kg. Ukuran tubuh dan bobot badan domba jantan dewasa bertanduk dan tidak bertanduk berbeda tidak nyata, kecuali lebar pinggul dan panjang kepala. Lebar pinggul dan panjang kepala domba jantan dewasa bertanduk lebih tinggi ($p < 0,05$) dari pada tidak bertanduk. Disimpulkan bahwa secara umum keberadaan tanduk tidak berpengaruh nyata terhadap karakteristik eksterior domba Sakub.

(Kata kunci: Domba Sakub, Karakteristik Eksterior, Kualitatif, Kuantitatif)

EXTERIOR CHARACTERISTICS OF HORNED AND POLLED MALE SAKUB SHEEP IN THE VILLAGE OF PANDANSARI, PAGUYANGAN, BREBES, CENTRAL JAVA

Muhamad Da'i Safii
20/462728/PT/08645

ABSTRACT

This research aimed to determine the exterior characteristics of male Sakub sheep in Pandasari Village, Paguyangan, Brebes, Central Java. The material used in the research consisted of 84 male head of Sakub sheep horned and polled, comprising 50 head of lamb (no permanent incisors), 19 head of young (one pair incisors), and 15 head of mature (two pair incisors). The data collected included both qualitative and quantitative characteristics. Qualitative data were analyzed descriptively, and quantitative data were analyzed using the T test. The results showed that mature horned and polled sheep predominantly had straight and convex faces (22,2% and 50,0%), sloping backs rising to the hips (77,8% and 50,0%), natural (100% and 50,0%), large cylindrical tails at the base (77,8% and 66,7%), plain patterns (66.7% and 100%), white heads (55.6% and 50.0%), white bodies (44,4% and 50,0%), and white tails (44,4% and 50,0%). Body length, height of withers, chest girth, and body weight of mature horned and polled sheep were $85,44 \pm 3,05$ and $82,50 \pm 1,87$ cm; $79,67 \pm 4,24$ and $79,17 \pm 5,08$ cm; $98,17 \pm 4,81$ and $93,17 \pm 5,34$ cm; $71,50 \pm 14,06$ and $62,17 \pm 8,40$ kg, respectively. There was no significant different body measurements and weight of horned and polled mature rams, except their hip width and head length. The hip width and head length of horned mature rams were higher ($p < 0,05$) than those of polled rams. It was concluded that, in general, the presence of horns has no significant effect on the exterior characteristics of Sakub sheep.

(Keywords: Sakub Sheep, Exterior Characteristics, Qualitative, Quantitative)