

KARAKTERISTIK EKSTERIOR DOMBA SAKUB JANTAN KATEGORI BERTANDUK DAN TIDAK BERTANDUK DI DESA WANAREJA, SIRAMPOG, BREBES, JAWA TENGAH

M. Erick Muria Ardhana

20/462722/PT/08639

INTISARI

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui karakteristik eksterior domba Sakub jantan di Desa Wanareja, Sirampog, Brebes, Jawa Tengah. Materi yang digunakan pada penelitian ini adalah 129 ekor domba jantan yang dipelihara oleh peternak rakyat. Domba tersebut terdiri dari 82 ekor bertanduk dan 47 ekor tidak bertanduk. Variabel yang diamati meliputi sifat kualitatif dan kuantitatif. Sifat kualitatif dianalisis secara deskriptif dan sifat kuantitatif dianalisis menggunakan uji T. Mayoritas domba Sakub dewasa bertanduk dan tidak bertanduk berturut-turut memiliki kepala putih (53,3 dan 64,3%), badan putih (96,7 dan 85,8%), ekor putih (93,3 dan 85,7%), muka cembung (56,7 dan 64,3%), telinga rubak (86,7 dan 50,0%), ekor silinder besar pangkal (80,0 dan 42,9%), serta tubuh tinggi (50,0 dan 64,3%). Panjang badan, tinggi gumba, tinggi pinggul, lebar pinggul, lingkaran dada, dalam dada, lebar dada, serta bobot badan domba Sakub dewasa bertanduk dan tidak bertanduk berturut-turut masing-masing adalah $82,8 \pm 5,4$ dan $80,3 \pm 7,0$ cm, $78,9 \pm 4,2$ dan $76,9 \pm 4,2$ cm, $77,4 \pm 4,1$ dan $74,7 \pm 3,4$ cm, $19,4 \pm 2,8$ dan $19,1 \pm 1,4$ cm, $97,0 \pm 7,8$ dan $98,9 \pm 8,8$ cm, $38,2 \pm 4,1$ dan $36,6 \pm 3,9$ cm, $22,3 \pm 2,8$ dan $20,9 \pm 3,6$ cm, serta $67,9 \pm 11,4$ dan $61,6 \pm 14,0$ kg. Ukuran tubuh dan bobot badan domba Sakub jantan bertanduk dan tidak bertanduk berbeda tidak nyata, kecuali tinggi pinggul domba Sakub bertanduk lebih tinggi ($p < 0,05$) daripada domba tidak bertanduk. Disimpulkan bahwa secara umum keberadaan tanduk tidak mempengaruhi karakteristik eksterior domba Sakub jantan.

Kata kunci : Domba Sakub, Eksterior, Bertanduk, Tidak bertanduk

**EXTERIOR CHARACTERISTICS OF HORNED DAN POLLED MALE
SAKUB SHEEP IN WANAREJA VILLAGE, SIRAMPOG, BREBES,
CENTRAL JAVA**

M. Erick Muria Ardhana

20/462722/PT/08639

ABSTRACT

This research was conducted to determine the exterior characteristics of male Sakub sheep in Wanareja Village, Sirampog, Brebes, Central Java. The study involved 129 male Sakub sheep reared by local farmers, consisting of 82 horned and 47 polled male sheep. The observed variables included both qualitative and quantitative traits. Qualitative data was analyzed descriptively, while quantitative data was analyzed using the T-test. The majority of horned dan polled rams had white heads (53.3 and 64.3%, respectively), white bodies (96.7 dan 85.8%), whitetails (93.3 dan 85.7%), convex faces (56.7 and 64.3%), broad ears (86.7 and 50.0%), thick cylindrical tails at the base (80.0 dan 42.9%), dan tall bodies (50.0 and 64.3%). The body length, withers height, hip height, hip width, heart girth, chest depth, chest width, and body weight of horned and polled rams were $82,8 \pm 5,4$ and $80,3 \pm 7,0$ cm, $78,9 \pm 4,2$ and $76,9 \pm 4,2$ cm, $77,4 \pm 4,1$ and $74,7 \pm 3,4$ cm, $19,4 \pm 2,8$ and $19,1 \pm 1,4$ cm, $97,0 \pm 7,8$ and $98,9 \pm 8,8$ cm, $38,2 \pm 4,1$ and $36,6 \pm 3,9$ cm, $22,3 \pm 2,8$ and $20,9 \pm 3,6$ cm, serta $67,9 \pm 11,4$ and $61,6 \pm 14,0$ kg, respectively. The body measurements and weight of horned and polled Sakub rams did not significantly differ, except for hip height, of horned rams was higher ($p < 0.05$) than that of polled rams. It is concluded that, in general, the presence of horns does not affect the exterior characteristics of Sakub male sheep.

Keyword : Sakub sheep, Exterior, Horned, Polled