UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KARAKTERISTIK EKSTERIOR SAPI JABRES DI KECAMATAN BANTARKAWUNG, BREBES, JAWA TENGAH
DWIYAN HARMUJI, Panjono, S.Pt., M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KARAKTERISTIK EKSTERIOR SAPI JABRES DI KECAMATAN BANTARKAWUNG, BREBES, JAWA TENGAH

Dwiyan Harmuji
11/317621/PT/06123

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik eksterior, sifat kualitatif dan kuantitatif sapi Jabres di Kecamatan Bantarkawung, Brebes, Jawa Tengah. Materi yang digunakan dalam penelitian adalah 188 ekor sapi Jabres yang terdiri atas 29 ekor pedet (<12 bulan), 29 ekor muda (12-24 bulan) dan 120 ekor dewasa (>24 bulan). Penelitian dilakukan dengan metode survei dengan pengamatan, pengukuran dan wawancara langsung di lapangan. Data yang diambil meliputi umur, karakteristik eksterior sifat kualitatif dan kuantitatif. Sifat kualitatif meliputi warna rambut, karakteristik kepala, dan karakteristik tubuh. Sifat kuantitatif meliputi tinggi gumba, tinggi pinggul, panjang badan, lingkar dada, indeks kepala dan bobot badan. Data karakteristik eksterior sifat kualitatif dianalisis secara deskriptif. Pertumbuhan dianalisis dengan kurva estimasi pola *Power*. Pengaruh jenis kelamin yang meliputi tinggi gumba, tinggi pinggul, panjang badan, lingkar dada, indeks kepala dan bobot badan dianalisis menggunakan *Independent sample t-test*. Hasil penelitian menunjukan bahwa sebagian besar sapi Jabres memiliki warna rambut coklat keputihan, dengan warna rambut putih pada bagian kaki dan pantat. Sapi Jabres tidak memiliki spot putih di kepala dan rambut kipas ekor berwara hitam. Kepala memiliki profil datar, moncong berwarna hitam, telinga kecil dengan arah menyamping, dan tanduk panjang yang mengarah keatas. Tubuh sapi Jabres berbentuk persegi, memiliki gelambir dan garis punggung, tetapi tidak memiliki punuk. Tinggi gumba, panjang badan, lingkar dada dan bobot badan sapi Jabres jantan betina masing-masing adalah 116,84±4,35 dan 112,99±6,11 cm; 101,22±5,81 dan 100,48±5,63 cm; 155,59±7,71 dan 145,29±9,54 cm; 222,76±27,28 dan 193,39±32,19 kg. Tinggi gumba, lingkar dada, dan bobot badan sapi jantan lebih tinggi ($p<0,01$) dari pada sapi betina.

(Kata kunci : Sapi Jabres, Karakteristik eksterior, Ukuran tubuh).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KARAKTERISTIK EKSTERIOR SAPI JABRES DI KECAMATAN BANTARKAWUNG, BREBES, JAWA TENGAH
DWIYAN HARMUJI, Panjono, S.Pt., M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

EXTERIOR CHARACTERISTIC OF JABRES CATTLE AT BANTARKAWUNG DISTRICT, BREBES REGENCY, CENTRAL JAVA PROVINCE

Dwiyan harmuji
11/317621/PT/06123

ABSTRACT

The purpose of this research is to know about Jabres cattle exterior characteristic, qualitative and quantitative at Bantarkawung district Central Java. The research used 188 head of Jabres cattle, consists of 29 calf (<12 months), 29 young (12-24 months) and 130 adults (>24 months). Each data was collected by interview direct, observation and measurement. Data separated by the age, exterior characteristic of qualitative and quantitative. Qualitative data include body hair color, head characteristic and body characteristic and quantitative data measured from hump height, hip height, body length, chest circumference, head index and body weight. Qualitative exterior characteristic data was analyzed by descriptive method. Sex influence was analyzed using an Independent sample t-test. The result showed that most of Jabres cattle was white brown in hair color, white hair color on the legs and buttocks. Jabres cattle do not have white color on the forehead and black tail hair. Head of Jabres cattle has flat profile, black muzzle, small ears pointing sideways, and long horns pointing upwards. Square body shape, has an wattle and back line, but had not hump. Hump height, body length, chest circumference, and body weight of Jabres bulls and cow were 116,84±4,35 and 112,99±6,11 cm; 101,22±5,81 and 100,48±5,63 cm; 155,59±7,71 and 145,29±9,54 cm; 222,76±27,28 and 193,39±32,19 kg. Growth rate of hump height, heard girth, and body weight of bulls was higher than cows (P<0,01). Jabres cattle has a higher growth rate in the age of less than one year.

(Keywords : Jabres cattle, exterior characteristic and body size).