

KARAKTERISTIK EKSTERIOR TERNAK KUDA (STUDI KASUS DI DETASEMEN KAVALERI BERKUDA TNI AD)

Bajora Harahap
11/317625/PT/06127

INTISARI

Penelitian karakteristik eksterior ini telah dilakukan di Detasemen Kavaleri Berkuda TNI AD, Parongpong, Bandung Barat, pada tanggal 11 Januari sampai dengan 30 Januari 2016. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui secara deskriptif ukuran tubuh dan pola warna rambut yang disertai informasi tambahan pendugaan genotipe kuda *Purebreed* dan *Crossbreed* di Detasemen Kavaleri Berkuda TNI AD. Metode yang digunakan adalah dengan pengambilan data primer dan sekunder. Ternak yang diamati berjumlah 117 ekor, yang terdiri dari kuda *Thoroughbred*, *Andalusian*, dan *crossbreed*. Pengambilan data ukuran tubuh dilakukan terhadap kuda dewasa (≥ 4 tahun). Data yang diperoleh diolah secara analisis deskriptif. Hasil penelitian ukuran tubuh pada kuda *Crossbreed* Berdasarkan hasil tabel diatas maka diperoleh hasil rata-rata ukuran tubuh kuda dewasa (≥ 4 tahun) yaitu pada tinggi pundak jantan $147 \pm 6,11$ cm dan betina $146 \pm 5,44$ cm. Lingkar dada diperoleh rata-rata sebesar $141 \pm 5,74$ cm pada kuda jantan, $141 \pm 5,24$ cm pada kuda betina. Panjang badan diperoleh rata-rata sebesar $163 \pm 5,76$ cm pada kuda jantan, $165 \pm 7,04$ cm pada kuda betina. Ukuran bobot badan diperoleh rata-rata senilai $338 \pm 48,88$ kg pada kuda jantan, dan $351 \pm 41,61$ kg pada kuda betina. Ukuran tubuh kuda pun menunjukkan nilai variansi yang seragam. Hasil penelitian pola warna rambut kuda menunjukkan warna yang sering muncul adalah *bay* (70 ekor) dan yang paling sedikit adalah *roan* dan *silver dapple* masing-masing satu ekor.

Kata Kunci : Kuda *Purebreed*, Kuda *Crossbreed*, Ukuran tubuh, Pola Warna Rambut, Pendugaan Genotipe.

HORSE FENOTYPE (STUDY CASE IN DETASEMEN KAVALERI BERKUDA TNI AD)

Bajora Harahap
11/317625/PT/06127

ABSTRACT

Horse Fenotype research were conducted at Detasemen Kavaleri Berkuda TNI AD, Parongpong, Bandung Barat, on January 11th to January 30th. The research aim were taked body characterize size, horse coat colour with genotype estimate as supporting data of Purebreed horse and Crossbreed horse in Detasemen Kavaleri Berkuda TNI AD. The research method was used primary data and secondary data. The data were concisted of 117 heads, which in Thoroughbred, Andalusian and Crossbreed horse. The data from characterization size were taken from mature horse (≥ 4 y.o). The data were obtained from descriptive analytic. The result of body characterizes sized of mature crossbreed horse were shoulder height of stallion $147 \pm 6,11$ cm and mare $146 \pm 5,44$ cm . chest size were averaged $141 \pm 5,74$ cm on stallion, $141 \pm 5,24$ cm on mare. Body length were averaged $163 \pm 5,76$ cm on staliion, $165 \pm 7,04$ cm on mare. Body weight were averaged $338 \pm 48,88$ kg on stallion, and $351 \pm 41,61$ kg on mare. The result of horse coat colour, was often appeared bay (70 heads), roan and silver dapple were little appeared, both of them only one head.

Key Words : Purebreed horse, Crossbreed horse, Horse Coat Colour,
Genotype estimates, Body Characterize Size