

INTISARI

PENGARUH UMUR TERHADAP LIBIDO SAPI PEMACEK DI UPTD. BALAI PENGEMBANGAN BIBIT PAKAN TERNAK DAN DIAGNOSTIK KEHEWANAN (BPBPTDK) DINAS PERTANIAN PROVINSI D.I. YOGYAKARTA

Rifia Tiara Fani

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh umur terhadap libido sapi pemacek di UPTD. Balai Pengembangan Bibit Pakan Ternak Dan Diagnostik Kehewan (BPBPTDK) Dinas Pertanian Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Manfaat penelitian ini adalah memberikan informasi ilmiah tentang pengaruh umur sapi yang berkaitan dengan libido, sehingga dapat meningkatkan kesejahteraan peternak dalam hal efisiensi produksi. Penelitian dilakukan dengan mendata umur sapi pemacek di UPTD. BPBPTDK Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta lalu dikelompokkan menjadi tiga tingkatan umur, yaitu 10 ekor sapi berusia 4 tahun, 14 ekor sapi berusia 5 tahun, dan 8 ekor sapi berusia 6 tahun, selanjutnya libido diukur dengan mendata waktu dari sapi pertama mengendus hingga ejakulasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa umur 4 tahun merupakan umur dengan libido terbaik dengan rata-rata waktu $276 \pm 179,96$, selanjutnya umur 6 tahun dengan rata-rata waktu $332,63 \pm 175,11$, dan terakhir umur 5 tahun dengan rata-rata waktu $365,93 \pm 247,99$. Data kemudian dianalisa menggunakan metode *One Way Anova* dan ditemukan bahwa umur tidak mempengaruhi libido sapi pejantan karena tidak terdapat perbedaan yang signifikan ($P > 0,05$).

Kata kunci: Ejakulasi, Libido, *Mounting*, Sapi Pemacek, Umur.

ABSTRACT

AGE EFFECT IN BULL'S LIBIDO AT UPTD. BALAI PENGEMBANGAN BIBIT PAKAN TERNAK DAN DIAGNOSTIK KEHEWANAN (BPBPTDK) DINAS PERTANIAN D.I. YOGYAKARTA

Rifia Tiara Fani

This research was conducted in order to determine how age affect in bull's libido at UPTD. Balai Pengembangan Bibit Pakan Ternak Dan Diagnostik Kehewan (BPBPTDK) Dinas Pertanian Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. This research was conducted for giving scientific information about how age affecting bull's libido, so this can usefull for generally people and particularly for stock farmer, especially for production efficiency. Research conducted with recording bull's age first then divide into three groups of age, namely 10 bulls aged 4 years old, 14 bulls aged 5 years old, and 8 bulls aged 6 years old, next, recorded time of each bull from first he showed interest until ejaculate. The result of this research was bull with age of 4 was the age with best libido with average time $276 \pm 179,96$; then age 6 with average time $332,63 \pm 175,11$; last age of 5 with average time $365,93 \pm 247,99$. Data were analyzed with One Way Anova method, and found that bull's age had no effect to bull's libido because there wasn't significant difference ($P > 0.05$).

Keyword: Age, Bull, Ejaculate, Mount.