

**PERFORMA REPRODUKSI SAPI JANTAN
DI BALAI INSEMINASI BUATAN UNGARAN
PERIODE 13 APRIL - 17 APRIL 2015**

Oleh :

RIKA PUJI UTAMI
12/337098/SV/02000

INTISARI

Praktik kerja lapangan ini bertujuan untuk mengetahui performa reproduksi sapi jantan di Balai Inseminasi Buatan Ungaran. Sapi pejantan yang digunakan dalam praktik kerja lapangan ini adalah sapi pejantan Brahman sebanyak 3 pejantan. Performa reproduksi dievaluasi dari segi evaluasi semen meliputi volume semen, konsentrasi spermatozoa, dan motilitas spermatozoa. Evaluasi semen yang dilakukan pada tanggal 13 – 17 April 2015 dimana diperoleh rata-rata konsentrasi (juta/ml) 2.082×10^9 . Rata-rata motilitas (%) 65,8. Rata-rata volume (ml) 4,33. Dan data laporan ini diperoleh dengan cara dokumentasi data dari Balai Inseminasi Buatan Ungaran. Seluruh aspek tersebut masih memenuhi standar normal, dengan demikian kualitas straw yang diproduksi BIB Ungaran pada tanggal 13 – 17 April 2015 memiliki kualitas yang baik.

Kata kunci : pejantan Brahman, performa reproduksi, evaluasi semen

**REPRODUCTION PERFORMANCE OF BULL
AT BALAI INSEMINASI BUATAN UNGARAN
PERIODE 13 – 17 APRIL 2015**

By :

RIKA PUJI UTAMI
12/337098/SV/02000

ABSTRACT

This field work practice reports aimed at knowing the reproductive performance of bull at Balai Inseminasi Buatan Ungaran. Bull used in the practice of field work this was Brahman bull as much as 3 bull. The reproduction performance is evaluated in terms of the evaluation of the semen covering (volume, concentration and motility of semen). Semen evaluation conducted on 13 – 17 April 2015 where concentration (million/ml) 2.082×10^9 . Average motility (%) 65,8. Average volume (ml) 4,33. And report was obtained by means of interviews and the documentation of data from Balai Inseminasi Buatan Ungaran. All these aspects are still the standard, thus the quality of the produced Balai Inseminasi Buatan Ungaran straw on 13 - 17 April 2015 has a good quality.

Key words : Brahman bull, reproduction performance, semen evaluation