

**HUBUNGAN PRODUKSI SUSU DENGAN TINGKAT KEBUNTINGAN
SAPI PERAH DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH BALAI
PENELITIAN BIBIT PAKAN TERNAK DAN DIAGNOSTIK
KEHEWANAN (UPTD BPBPTDK) YOGYAKARTA**

**Nur Wahyudi
13/355010/SV/04918**

INTISARI

Tujuan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui tingkat kebuntingan dan produksi susu di Unit Pelaksana Teknis Daerah Balai Penelitian Bibit Pakan Ternak dan Diagnostik Kehewan (UPTD BPBPTDK) Pakem, Sleman, Yogyakarta. Pengumpulan data yang dilakukan penulis dengan cara wawancara secara langsung dengan dokter hewan Zenny dan melakukan pengamatan di lapangan secara langsung selama berlangsungnya kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) pada tanggal 23-28 Februari 2016. Materi penelitian yang digunakan adalah sapi perah *Friesian Holstein* di UPTD BPBPTDK berjumlah 69 sapi, terdiri dari 36 sapi laktasi, 5 bunting laktasi, 8 sapi bunting kering, 5 sapi dara, dan 13 pedet. Hasil analisis data menunjukkan bahwa produksi susu dan tingkat kebuntingan di BPBPTDK lebih rendah dibandingkan standar normal. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa ada hubungan antara tingkat kebuntingan dengan produksi susu, hal ini kemungkinan disebabkan oleh manajemen pemeliharaan yang kurang baik dan rendahnya kualitas pakan sehingga produksi susu dan tingkat kebuntingan di BPBPTDK lebih rendah dari normal.

Kata Kunci: Sapi *Friesian Holstein*, kebuntingan, dan produksi susu.

ABSTRACT

A RELEVANCY OF THE MILK PRODUCTION OF DAIRY COW PREGNANCY RATE IN PELAKSANA TEKNIS DAERAH BALAI PENELITIAN BIBIT PAKAN TERNAK DAN DIAGNOSTIK KEHEWANAN(UPTD BPBPTDK) YOGYAKARTA.

Nur Wahyudi

13/355010/SV/04918

The aim of this study was to compare data between milk production and pregnancy rate of dairy cows in UPTD BPBPTDK. The data were collected by doing interview with incharge veterinarian and observing the cows maintenance routine. This research were involving 69 FH dairy cows which consists of 36 of lactating cows, 5 of lactating pregnancy, 8 of drying pregnancy cows, 5 of heifer, and 13 of calf. The data showed that milk production and pregnancy rate at UPTD BPBPTDK are overulled. The conclusion of this reserch is any relation between milk production with pregnancy rate. This is probably caused by the worst of maintanance management and the low quality of feed then the milk production and prgnancy rate in BPBPTDK lower than normal.

Key words: *Friesian Holstein* cows, pregnancy, and milk production.