UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Hasil Produksi Susu Di Unit Pelaksana Teknis Daerah Pengembangan Bibit Pakan Ternak Dan Diagnostik
Kehewanan (UPTD-BPBPTDK) Sleman, Yogyakarta pada tahun 2012-2013**
ERRAHMI PUTRA, drh. Clara Ajeng Ardhita, M.sc.
**Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# INTISARI

Sapi *Friesian Holstein* merupakan jenis sapi yang dibudidayakan untuk dimanfaatkan produk susunya. Produksi susu dipengaruhi oleh 2 faktor yaitu faktor internal dan faktor ekternal. Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk mengetahui pengaruh sistem pemerahan terhadap produksi susu yang dihasilkan oleh sapi Peranakan FH di UPTD-BPBPTDK Sleman, Yogyakarta selama tahun 2012-2013 Kegiatan dimulai pada pukul 05.00 dan selesai pukul 15.00. Data diperoleh dari catatan produksi susu (*recording* tahunan) tahun 2012 dan 2013, pengamatan pemerahan, wawancara dengan anak kandang dan dokumentasi beberapa objek dalam bentuk foto. Hasil perhitungan produksi susu harian pada tahun 2012-2013 masih dibawah rata-rata yaitu pada tahun 2012 rata-rata produksi susu harian adalah 8.53 liter/ekor, dan pada tahun 2013 adalah 6.66 liter/ekor. Pemerahan dilakukan 2 kali sehari yaitu pukul 05.00 dan pukul 14.00 dengan persiapan pemerahan yaitu pemberian pelicin/minyak sawit, persiapan ember penampung susu, ember hitam, dan sikat. Pemerahan yang dilakukan di UPTD-BPBPTDK masih memliki kekurangan yaitu tidak ada tindakan aseptis setelah pemerahan dan alat bantu pemerahan yang tidak disteril terlebih dahulu dengan pemanasan 60-70$^{o}$C. Produksi susu di UPTD-BPBPTDK dari segi proses pelaksanan pemerahan dan *Body Condition Scoring* masih perlu diperbaiki.

Kata kunci: *Friesian Holstein*, sistem pemerahan, produksi susu

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Hasil Produksi Susu Di Unit Pelaksana Teknis Daerah Pengembangan Bibit Pakan Ternak Dan Diagnostik**
**Kehewanan (UPTD-BPBPTDK) Sleman, Yogyakarta pada tahun 2012-2013**
ERRAHMI PUTRA, drh. Clara Ajeng Ardhita, M.sc.
**Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# ABSTRACT

Friesian Holstein cows are cultivated types of cows for milking utilized. Milk production is influenced by two factors: internal factors and external factors. Objectives Job Training aims to determine the effect of milking systems on milk production in UPTD-BPBPTDK Sleman, Yogyakarta. The activities started at 05.00 and finished at 14.00. Data is obtained from milk production records (annual recording ) 2012-2013, milking observation, interviewing with employee enclosure and by documenting some of the objects by photographs. The result of the calculation of daily milk production in 2012-2013 is very low. In 2012 the daily average milk production 8.53 liters/cow, and 2013 is of 6.66 liters/cow. Milking has be done for 2 times a day are at 05.00 and 14.00 with preparations under on milking that lubricant/palm oil, milk collecting bucket, a black bucket and brush. Milking is didn't do well no action aspetis after milking and the milking tools didn't sterilized by incubation on 60-70$^{o}$C. The production of milk in UPTD-BPBPTDK in terms of the conduct of the milking process and Body Condition Scoring still needs to be improved.

Keywords: Friesian Holstein, milking systems, milk production