

Performa Reproduksi Sapi Perah *Friesian Holstein* (FH) pada Tingkat Laktasi yang Berbeda di PT Ultra Peternakan Bandung Selatan (UPBS)

Ida Fitri Rahmawati

Program Studi Produksi Ternak

Jurusan Peternakan

ABSTRAK

Kegiatan ini bertujuan untuk mengetahui performa reproduksi sapi perah FH pada tingkat laktasi yang berbeda. Kegiatan dilaksanakan pada tanggal 9 sampai 23 Desember 2015 di PT UPBS. Metode pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara, pengumpulan data sekunder, dan studi literatur. Analisis data menggunakan rumus rata-rata dan analisis statistika menggunakan *software* aplikasi *Microsoft Excel* untuk mengetahui regresi, korelasi, dan koefisien determinasi yang menunjukkan hubungan antara tingkat laktasi dengan dengan performa reproduksi. Hasil pengamatan menunjukkan bahwa rata-rata performa reproduksi sapi FH di PT UPBS antara lain: *post partum matting* 68,51 hari, S/C 3,14, *days open* 129,10 hari, dan *calving interval* 399,56 hari. Nilai tersebut menunjukkan bahwa performa reproduksi sapi FH di PT UPBS berada dalam kondisi baik dari parameter *post partum matting*, *days open*, dan *calving interval* serta belum baik dari parameter S/C. Berdasarkan analisis statistika menunjukkan bahwa tingkat laktasi di PT UPBS memiliki korelasi yang sangat lemah terhadap nilai *post partum matting*, S/C, *days open*, dan *calving interval*.

Kata kunci: sapi FH, performa reproduksi, tingkat laktasi