

Penerapan Mesin *Automatic Calf Feeder* Terhadap Performa Pedet Sapi Perah Di PT Ultra Peternakan Bandung Selatan (UPBS)

Ari Baehaki

Program Studi Produksi Ternak
Jurusan Peternakan

ABSTRAK

Masa pemeliharaan pedet sebagai upaya penyediaan bibit sapi perah. Pedet sebagai ternak pengganti sangat menentukan keberhasilan peternakan. Masa pemeliharaan pedet sangat rentan terhadap penyakit yang dapat menghambat pertumbuhan bahkan menyebabkan kematian. Pengamatan ini bertujuan untuk mengetahui performa pedet sapi perah dengan penerapan mesin *automatic calf feeder*. Materi yang diambil berupa data primer dan data sekunder yang diperoleh dari kegiatan pengamatan pedet yang dilakukan di PT UPBS. Parameter yang diamati berupa performa pedet meliputi bobot lahir, bobot sapih dan umur sapih serta mortalitas pedet umur satu sampai empat bulan. Hasil menunjukkan bahwa performa pedet yang berupa bobot sapih, umur sapih dan mortalitas sudah mencapai target pemeliharaan yaitu rata-rata sebesar 87,88 kg untuk bobot sapih, 84 hari untuk umur sapih dan 14,41% untuk mortalitas pedet. Kesimpulan dari pengamatan ini yaitu hasil penerapan mesin *automatic calf feeder* sudah baik.

Kata kunci: *automatic calf feeder*, performa pedet, pedet