

## RINGKASAN

**EVALUASI PERTAMBAHAN BOBOT BADAN PEDET SAPI PERAH *FRIES HOLLAND* (FH) DENGAN PENAMBAHAN TEBON JAGUNG,** Angga Aditya Bagaskara Purniyanto. NIM C31160488, Tahun 2019, xx halaman, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ir. Achmad Marzuki,MP (Pembimbing Utama).

Sapi perah merupakan jenis sapi yang dipelihara dengan tujuan untuk menghasilkan susu. Bangsa - bangsa sapi perah yang biasa dipelihara diberbagai Negara yaitu *Ayrshire*, *Guernsey*, *Jersey*, dan *Friesian Holstein* (FH). Bangsa sapi perah yang berkembang di Indonesia adalah bangsa sapi perah FH dan PFH. CV. Capita Farm merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pemeliharaan sapi perah dan menitikberatkan pada produksi susu sapi perah. Untuk memenuhi permintaan pasar membuat CV. Capita Farm terus menerus memperbaiki produksi susu setiap harinya.

Tujuan dari penulisan karya ilmiah ini adalah untuk mengetahui adanya pengaruh dari penambahan bobot badan pedet yang diberi penambahan pakan dengan tebon jagung . Penelitian ini dilaksanakan pada 1 November 2018 hingga 21 November 2018. Penimbangan pertumbuhan bobot badan pedet dilakukan setiap minggu selama 3 minggu. konsumsi pakan dihitung secara mingguan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penambahan pakan tebon jagung sangat berpengaruh pada peningkatan bobot badan pedet. Penambahan pakan tebon menghasilkan pertumbuhan bobot badan 0.60 kg- 0.69 kg/ekor/hari. Hasil ini menunjukkan bahwa penambahan pakan tebon jagung dapat mempengaruhi peningkatan bobot badan yang lebih tinggi daripada pedet yang hanya diberikan susu murni sebagai makanan utamanya