

## RINGKASAN

**Evaluasi Pemberian Pakan Terhadap Produksi Susu Sapi Perah di CV. Mawar Mekar Karanganyar, Jawa Tengah**, Mamduh Rasid Saiful Haq, NIM C31200403, 45 Hlm., Program Studi Produksi ternak, Jurusan Peternakan, Tahun 2023, D-III Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Satria Budi Kusuma, S.Pt., M.Sc. (Dosen Pembimbing).

Salah satu ternak penghasil susu terbanyak adalah sapi perah. Umumnya sapi perah yang dipelihara oleh peternak yang ada di Indonesia yaitu sapi perah jenis FH (*Friesian Holstein*) dan PFH (Peranakan *Friesian Holstein*). Salah satu faktor yang menentukan banyak sedikitnya produksi susu yaitu dari kualitas dan kuantitas pakan yang diberikan. Tujuan dari kegiatan evaluasi ini untuk mengidentifikasi formulasi pakan dan tingkat konsumsi pakan sapi perah serta mengetahui produksi susu sapi perah di CV. Mawar Mekar. Kegiatan evaluasi pemberian pakan terhadap produksi susu sapi perah di CV. Mawar Mekar karanganyar ini dilakukan selama 30 hari, dimulai pada tanggal 1 November hingga tanggal 30 November 2022. Sapi yang digunakan dalam pengamatan ini yaitu sapi PFH (Peranakan *Friesian Holstein*) laktasi 3 dengan jumlah 4 ekor. Metode pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan metode Observasi dengan mencatat pemberian pakan, konsumsi pakan dan produksi susu selama 30 hari. Data pemberian pakan berupa jumlah pakan yang diberikan pada pagi dan siang hari, data konsumsi berupa jumlah sisa dari pakan yang diberikan, sedangkan data pemerahan berupa hasil pemerahan yang dilakukan pagi dan siang hari. Hasil pengamatan evaluasi pemberian pakan terhadap produksi susu sapi perah di CV. Mawar Mekar menunjukkan bahwa pakan yang diberikan belum sesuai standar kebutuhan pakan sapi perah pada fase laktasi sehingga menyebabkan produksi susu menjadi rendah atau tidak optimal. Dimana konsumsi rata-ratanya 9,88 kg BK yang menghasilkan rata-rata produksi susu hanya sebesar 6,92 liter/ekor/hari.

Kata kunci: Evaluasi, Pakan, Produksi Susu, Sapi Perah, CV. Mawar Mekar.