

RINGKASAN

Studi Produksi Susu Sapi Perah Peranakan *Friesian Holstein* (PFH) Pada Berbagai Laktasi di KUD Tani Makmur Senduro Lumajang, Robby Aji Prasetyo, NIM C31191663, Tahun 2022, 36 hlm, Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ir. Erfan Kustiawan, S.Pt., M.P., IPM.(Dosen Pembimbing)

Sapi perah dipelihara dengan tujuan untuk meningkatkan produksi susu. Permasalahan yang sering terjadi pada usaha peternakan sapi perah yaitu rendahnya produksi susu yang dihasilkan pada berbagai laktasi. Tinggi rendahnya produksi susu dipengaruhi oleh beberapa hal, salah satunya tingkat laktasi. Tingkat laktasi memberikan gambaran mengenai produksi susu serta tingkat laktasi sapi perah dapat menghasilkan jumlah produksi susu yang bervariasi.

Kegiatan ini bertujuan untuk mengetahui produksi susu pada berbagai laktasi di KUD Tani Makmur Senduro, Lumajang. Pengamatan ini dilakukan pada tanggal 5 Oktober - 6 Desember 2021. Data yang diperoleh berupa data primer yaitu data produksi susu dan periode berbagai laktasi. Setelah itu data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif.

Hasil dari pengamatan menunjukkan rata-rata produksi susu sapi perah selama 2 bulan di KUD Tani makmur Senduro Lumajang pada laktasi I menghasilkan produksi susu 14,97 liter/ekor/hari, laktasi II sebanyak 15,62 liter/ekor/hari dan laktasi III sebanyak 18,17 liter/ekor/hari. Puncak produksi susu pada bulan Oktober laktasi I menghasilkan 482,15 liter/ekor/bulan, laktasi II menghasilkan 502,74 liter/ekor/bulan dan laktasi III menghasilkan 569,55 liter/ekor/bulan. Pada bulan November laktasi I menghasilkan 406,05 liter/ekor/bulan, laktasi II menghasilkan 423,67 liter/ekor/bulan dan laktasi III menghasilkan 487,64 liter/ekor/bulan.