

RINGKASAN

Studi Kasus Tatalaksana Pemberian Pakan Sapi Perah Peranakan *Frisian Holstein* (PFH) Fase Laktasi di Desa Boro Kecamatan Jabung Malang”, Ricky Novaldy Fahmi NIM C31171716, Tahun 2022, 43 halaman, Produksi Ternak, Politeknik Negeri Jember, Ir. Nurkholis, S.Pt, M.P. IPM., (Dosen Pembimbing).

Studi kasus ini dilaksanakan selama 2 bulan (61 hari), dimulai pada September sampai dengan Desember 2019, bertempat di Desa Boro Jabung Malang, peternakan tersebut merupakan mitra dari Koperasi Agro Niaga kecamatan Jabung, kabupaten Malang, Jawa Timur. Sapi yang digunakan untuk pengamatan adalah sapi *Friesian Holstein* (FH) laktasi dengan jumlah 30 ekor.

Metode pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan metode Observasi dengan mencatat pemberian pakan data produksi susu selama 60 hari, data pemerahan berupa hasil pemerahan yang dilakukan pagi dan sore. Kegiatan pengamatan dilakukan untuk mengetahui tata laksana pemberian pakan sapi perah dan mengetahui produksi susu sapi perah *Friesian Holstein* (FH) fase laktasi di Desa Boro Kecamatan Jabung Malang. Parameter pengamatan dalam kegiatan ini antara lain adalah tatalaksana pemberian pakan, konsumsi pakan, dan produksi susu. Data yang diperoleh kemudian diolah dan ditabulasi untuk selanjutnya disajikan dalam bentuk tabel dan dijabarkan secara deskriptif.

Hasil pengamatan menunjukkan bahwa Tatalaksana pemberian pakan sapi perah fase laktasi di KAN Jabung Malang terdiri dari pencacahan hijauan dengan mesin *Chopper*, pemberian pakan hijauan dan konsentrat pagi dan sore, pemberian pakan konsentrat diberikan satu jam sebelum pemberian hijauan. Rata-rata sapi perah di KAN Jabung Malang yang diberikan ransum hijauan rumput odot, tebon jagung dan konsentrat menghasilkan produksi susu 13,38 liter/ekor/hari.