

## RINGKASAN

**Manajemen Pemerahan Sapi Perah di UPT PT dan HMT Jember — Jawa Timur**, Nadya Natasya Nur Hafzah, Tahun 2020, 29 hlm, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Suluh Nusantoro S.Pi., M.Sc. (Pembimbing Utama), drh. Pradipta Hendra Setiawan (Pembimbing Lapangan).

Sapi merupakan salah satu sumber penghasil protein hewani bagi tubuh. Indonesia memiliki dua jenis sapi, yaitu sapi potong dan sapi perah. Sapi perah merupakan ternak yang memproduksi susu terbanyak. Sapi perah *Friesian Holstein* (FH) merupakan golongan hewan ternak ruminansia yang dapat mendukung pemenuhan kebutuhan akan bahan pangan bergizi tinggi. Sapi perah FH merupakan ternak yang banyak diperlihara dan dikenal sebagai penghasil susu terbanyak dibanding sapi perah lainnya di Indonesia. Pemerahan adalah tindakan mengeluarkan susu dari ambing. Bertujuan untuk mendapatkan produksi susu. Terdapat tiga tahap pemerahan yaitu pra pemerahan, pelaksanaan pemerahan dan pasca pemerahan (Sasongko dkk., 2012).

Tujuan umum PKL ini adalah untuk melatih mahasiswa agar mampu bekerja mandiri, kreatif dan lebih trampil serta bisa menyesuaikan pekerjaan yang ada dilapangan. Tujuan khusus PKL ini adalah memahami secara langsung cara pemerahan yang efektif dan efisien di UPT PT dan HMT Jember. PKL dilaksanakan pada tanggal 5 Oktober sampai tanggal 30 Oktober 2020 yang dilaksanakan secara *offline* di UPT PT dan HMT Jember, yang berlokasi di Desa Curah Manis, Sidomulyo, Kecamatan Silo, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Kemudian pada tanggal 1 November sampai dengan 10 November 2020 PKL dilaksanakan secara *online*.

Kegiatan PKL yang dilakukan di UPT PT dan HMT Jember meliputi perawatan ternak, perawatan kesehatan, penyediaan pakan ternak, perkandangan, sistem pemeliharaan, manajemen pemberian pakan dan minum, sistem perkawinan, pemerahan, dan bibit ternak unggul. Kegiatan yang dilakukan bertujuan untuk mengetahui manajemen pemerahan pada sapi perah yang diterapkan di UPT PT dan HMT Jember. Pemerahan yang di lakukan di UPT PT

dan HMT Jember dilakukan setiap sehari sekali. Sehingga, susu yang dihasilkan kurang maksimal. UPT PT dan HMT Jember lebih terfokus kepada tupoksi mereka yaitu pembibitan Domba Sapudi, sehingga ternak yang lain hanya digunakan sebagai pelengkap. Sebelum sapi diperah, kandang sapi dibersihkan terlebih dahulu, dan sapi dimandikan terutama di bagian ambing dan puting dibersihkan menggunakan air mengalir, tidak menggunakan air hangat maupun larutan desinfektan. Setelah semua bersih, sapi diberi pakan konsentrat terlebih dahulu sebelum diperah, agar sapi tenang dan tidak memberontak.