



RINGKASAN

CINDY SONIATI BR HOTANG. Manajemen Pemerahan Sapi Perah di CV Agromix Lestari Sleman Yogyakarta (*Milking Management of Dairy Cattle at CV Agromix Lestari Sleman Yogyakarta*). Dibimbing oleh YUNI RESTI, SPt, MSc.

Sapi perah adalah salah satu hewan ternak penghasil susu. Produksi susu yang dihasilkan mampu menyuplai sebagian besar kebutuhan susu di dunia dibanding jenis hewan ternak penghasil susu yang lain seperti kambing, domba dan kerbau, maka dari itu sapi perah mempunyai kontribusi besar terhadap pemenuhan kebutuhan susu nasional yang mengalami peningkatan dari tahun ketahun. Susu sapi merupakan sumber protein, kalsium, fosfor dan vitamin.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan tanggal 1 Februari-15 April 2021. PKL dilakukan di CV Agromix Lestari yang beralamat di Jalan Jaban RT 01 RW 29, Sinduharjo, Kecamatan Ngaglik, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Tujuan kegiatan PKL adalah untuk menerapkan ilmu yang telah di terima selama kegiatan perkuliahan, mengetahui proses penanganan pemerahan sapi perah sebelum dan sesudah pemerahan, meningkatkan keterampilan dan pengetahuan di lapangan kerja dan mampu melaksanakan kegiatan PKL dengan baik sesuai dengan peraturan CV Agromix Lestari Sleman Yogyakarta.

Sapi yang dipelihara CV Agromix Lestari adalah bangsa dari Peranakan *Friesian Holstein* (PFH). Jumlah ternak keseluruhan di CV Agromix Lestari pada bulan Februari 2021 adalah 92 ekor dengan populasi sapi yang diperah sebanyak 5 ekor. CV Agromix Lestari memiliki 10 orang tenaga kerja. Karyawan memulai aktivitas pada pukul 07.30 WIB-15.30 WIB sesuai SOP yang berlaku.

Pemerahan di CV Agromix Lestari dilakukan secara manual menggunakan tangan dan dilakukan 2 kali sehari yaitu pada pagi dan sore hari. Kegiatan yang dilakukan sebelum pemerahan adalah persiapan peralatan dan sanitasi kandang. Teknik pemerahan menggunakan teknik *whole hand* dan *strippe*. Rangkaian kegiatan proses pemerahan di CV Agromix Lestari dimulai dengan mengikat kaki dan ekor sapi menggunakan tali agar sapi tidak menendang saat proses pemerahan berlangsung. Selanjutnya tangan diolesi dengan vasline kemudian diarahkan ke puting agar puting tidak luka dan lecet. Ambing diperah dengan lembut untuk menstimulir air susu dan mengurangi timbulnya mastitis.

Kata kunci : Sapi Perah, CV Agromix Lestari, Pemerahan, Susu

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.