

RINGKASAN

Manajemen Pemerahan Sapi Perah di UPT PT dan HMT Batu, Agung Putro Pamungkas, NIM C31211808, Tahun 2023, 30 hlm., Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Bapak M. Adhyatma, S.Pt., M.Si (Dosen Pembimbing), Ibu Cicik Sulisty Winarno, S.Pt., M.Pt (Pembimbing Lapangan di UPT PT dan HMT Batu).

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 lainnya. Manajemen pemerahan merupakan salah satu aspek penting dalam peternakan sapi perah. Oleh karena itu pada saat proses pemerahan harus dilakukan dengan baik sesuai SOP yang ada untuk menghasilkan susu yang berkualitas dan higienis.

Adapun tujuan umum dari magang adalah untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa khususnya mengenai manajemen pemerahan sapi perah yang diterapkan di UPT PT dan HMT Batu.

Magang dilaksanakan pada tanggal 1 Agustus – 30 November 2023 di UPT PT dan HMT Batu, yang berlokasi di Jl. Raya Tlekung, Desa Beji, Kecamatan Junrejo, Kota Batu, Jawa Timur.

Hasil yang diperoleh selama kegiatan magang adalah Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah, Manajemen Pemberian Pakan, Manajemen Pengolahan Hasil Ternak (Susu), Manajemen Kesehatan Ternak, Manajemen Pemerahan. Populasi ternak di UPT PT dan HMT Batu yaitu sebanyak 65 ekor. Produksi susu perharinya rata-rata 14,5 liter/ekor. Metode pemerahan di UPT PT dan HMT Batu menggunakan mesin perah (*milking machine*). Milking machine ini bekerja secara otomatis untuk pemerah susu sapi. Durasi pemerahan untuk satu ekornya sekitar 5 menit atau hingga ambing tidak mengeluarkan susu.