

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Peternakan memiliki peranan penting dalam kebutuhan pokok masyarakat dalam hal pangan. Semakin meningkat jumlah penduduk maka pasokan pangan juga harus semakin meningkat. Kesadaran masyarakat akan pentingnya nutrisi hewani disamping nutrisi nabati juga dapat mendorong majunya bidang peternakan. Protein hewani juga membentuk otak manusia dan sel darah merah, sehingga secara langsung meningkatkan fungsi otak dan meningkatkan prestasi dan produktivitasnya (Hardiansyah, 2018). Semakin maju suatu peternakan, maka semakin banyak produk-produk yang dapat dihasilkan peternakan tersebut.

Salah satu hewan ternak yang memiliki banyak manfaat adalah sapi perah. Produk utama dari sapi perah adalah susu, susu tersebut dapat langsung dikonsumsi atau diolah menjadi produk-produk yang memiliki nilai jual lebih tinggi. Susu memiliki kandungan nutrisi yang sangat banyak. Susu juga dapat didekantasi yaitu dipisahkan antara skim dan krimnya, pemisahan ini dilakukan agar bisa memaksimalkan pengolahan susu. Susu sapi mengandung semua bahan yang dibutuhkan untuk pertumbuhan anak sapi yang dilahirkan. Susu juga sebagai bahan minuman manusia yang sempurna, karena di dalamnya mengandung zat gizi dalam perbandingan yang optimal, mudah dicerna dan tidak ada sisa yang terbuang.

Koperasi Peternakan Sapi Perah Setia Kawan (KPSP Setia Kawan) merupakan KUD yang terletak di Nongkojajar Pasuruan. Secara keseluruhan Koperasi memiliki SDM yang terlibat langsung dalam pengelolaan Koperasi sebanyak 355 orang Sedangkan jumlah anggota koperasi tersebut pada tahun 2019 sebanyak 10.147 orang yang berasal dari 16 desa, meliputi 11 desa di Kecamatan Tutur, tiga desa di Kecamatan Puspo, dan dua desa di Kecamatan Pasrepan, semuanya di Kabupaten Pasuruan. Unit usaha di KPSP Setia Kawan ada tiga divisi, yaitu divisi susu segar, divisi simpan pinjam, dan divisi perdagangan dan jasa.

KPSP Setia Kawan memiliki 33 pos penampungan susu. Semua pos penampungan dilengkapi dengan mesin pendingin (cooling unit), pemanas air, genzet, dan alat-alat lain yang mendukung dalam menjaga kualitas susu. selain alat-

alat yang lengkap, juga terdapat sarana transportasi khusus angkutan susu segar. pencairan dana setiap 10 hari, harga susu pastinya sesuai dengan kualitas susu. Susu yang disetorkan ke Koperasi harus asli susu sapi dan tidak ada pencampuran zat lain, warna dan rasa asli seperti susu. susu-susu yang disetorkan harus bersih, hygiene dan sanitasi diterapkan saat pemerahan demi mengurangi cemaran bakteri. Susu sapi yang sudah diperah langsung disetorkan ke pos susu dengan mempertahankan kesegaran susu.

## **1.2 Tujuan**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

Magang ini umumnya dilakukan untuk meningkatkan kemampuan dalam bersosialisasi dengan masyarakat di lingkungan yang baru, menambah pengetahuan dan keterampilan dalam beternak sapi perah, dan mendapat pengalaman dan bekal dalam mempertahankan kualitas susu yang baik

### **1.2.2 Tujuan Khusus Magang**

Magang ini khususnya dilakukan untuk mempertahankan kualitas susu agar tetap berkualitas baik pasca pemerahan hingga diuji, menambah pengetahuan dan keterampilan dalam penanganan susu pasca pemerahan.

### **1.2.3 Manfaat Magang**

Manfaat yang diharapkan dapat mengetahui dan menerapkan cara penanganan susu pasca pemerahan agar kualitas dan kuantitas susu tetap baik sampai dengan diproses lebih lanjut. sehingga dapat menghasilkan pendapatan secara maksimal

## **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

Pelaksanaan magang akan dilakukan di KPSP Setia Kawan Nongkojajar yang terletak di Kecamatan Tukur, Kabupaten Pasuruan. Magang akan dilaksanakan mulai tanggal 1 Agustus 2022 hingga 30 November 2022

## **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode pelaksanaan dalam magang ini yaitu dengan mengikuti seluruh kegiatan di KPSP Setia Kawan ditambah dengan diskusi antara peserta magang, beberapa petugas di sana, dan juga dengan pembimbing lapang untuk memaksimalkan pengetahuan yang didapat selama magang.