

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Meningkatnya jumlah penduduk mengakibatkan kebutuhan akan bahan makanan yang bergizi tinggi dari sumber protein hewan meningkat, utamanya daging dan susu. Dunia peternakan tentunya mempunyai beban tanggung jawab yang besar untuk pemenuhan kebutuhan masyarakat tersebut.

Sapi perah merupakan salah satu penghasil protein hewani yang sangat penting. Tujuan utama pemeliharaan sapi perah adalah pemanfaatan hasil produksi susu yang melebihi kebutuhan untuk anaknya sebagai pemenuhan kebutuhan protein hewani tubuh manusia. Susu yang dihasilkan sapi perah kaya akan zat gizi dan dibutuhkan oleh tubuh sebagai zat pembangun terutama pada masa pertumbuhan. Pertumbuhan populasi sapi perah dari tahun ke tahun rata-rata meningkat, akan tetapi peningkatannya tidak setinggi ada ternak unggas. Saat ini dibutuhkan suatu metode yang tepat dalam membangun subsektor peternakan khususnya mengenai komoditas sapi perah

Mesin pemerah susu sapi adalah mesin yang dapat digunakan untuk pemerahan susu sapi. Jika menggunakan mesin pemerah susu sapi ini maka pemerahan akan berjalan dengan cepat dan mudah. Susu menjadi kegemaran banyak kalangan dari mulai anak-anak sampai dengan orang dewasa. Rasa dari susu sapi ini sangat gurih dan nikmat mampu menyehatkan badan. Susu memiliki kandungan protein yang tinggi kandungan ini penting bagi tubuh. Susu selain bisa dikonsumsi secara langsung juga nikmat jika diolah menjadi aneka jenis olahan misalnya saja keju. Nilai jual dari olahan susupun cukup tinggi sehingga menjalankan usaha peternakan sapi yang menghasilkan susu maka sangat menguntungkan

Sudah banyak kalangan yang menjalankan usaha susu sapi ini dan mereka mampu mendapatkan keuntungan. Dalam menjalankan usaha peternakan atau pembudidayaan sapi memang tidak semudah yang dibayangkan sebab dalam proses pengambilan susu sapi membutuhkan cara agar hasil susu tetap terjaga kualitasnya dan lebih higienis. Oleh karena itu dibutuhkan peralatan usaha yang tepat agar proses pemerahan berjalan cepat dan menghasilkan susu berkualitas.

Untuk menjalankan usaha pemerahan susu sapi ini maka gunakan mesin pemerah susu sapi. Mesin ini dapat membantu pemerahan susu dalam waktu yang sangat singkat dan cepat. Dengan menggunakan mesin usaha ini maka nantinya hasil pemerahan lebih higienis, dan menghasilkan susu yang aman untuk dikonsumsi. Demi menjaga kualitas susu dan cara kerja pemerahan susu yang cepat maka mesin pemerah susu yang siap membantu mempermudah pekerjaan. Dengan menggunakan mesin pemerah ini tentu akan membantu sapi perah agar merasa nyaman ketika proses pemerahan susu terjadi dengan menggunakan mesin ini maka

kita akan menghasilkan susu dalam jumlah yang lebih besar di bandingkan dengan proses pengolahan secara manual. Mesin ini dikira efektif dalam hal pemerah susu sapi jadi sangat bermanfaat bagi para peternak sapi jadi jangan sampai kita melewatkan mesin usaha yang satu ini kegiatan akan berjalan lebih maksimal.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umu PKL

Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya. Selain itu juga melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (*gap*) yang ada di lapangan dengan yang di peroleh dari bangku kuliah.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

- a. Mengetahui secara langsung proses pemeliharaan sapi perah yang ada di KUD Tani Makmur Senduro Lumajang.
- b. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapang, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan serta mengikuti perkembangan ipteks di KUD Tani Makmur Senduro Lumajang.
- c. Tujuan dilaksanakan praktikum ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemerah susu sapi dengan menggunakan mesin terhadap produksi susu sapi di KUD Tani Makmur Senduro Lumajang.

1.2.2 Manfaat PKL

- a. Memperoleh pengalaman kerja secara langsung sehingga dapat bermanfaat ketika terjun di masyarakat.
- b. Mahasiswa dapat meningkatkan pengetahuan akan manajemen pemerah susu sapi dengan menggunakan mesin.
- c. menumbuhkan sikap kerja sama mahasiswa yang berkarakter.