

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.

Berdasarkan uraian di atas dilakukannya penelitian mengenai pengaruh pemerahan susu sapi menggunakan mesin perah dan manual terhadap produksi susu sapi. Penelitian ini dilakukan di KUD Tani Makmur Senduro Lumajang.

1.2 Rumusan Masalah

Dari uraian latar belakang di atas didapatkan rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana perbedaan produksi sapi menggunakan mesin perah dan manual (tangan) terhadap produksi susu sapi perah.
2. Lebih efisien mana antara pemerah sapi menggunakan mesin perah dan manual (tangan).

1.3 Tujuan

Dari rumusan masalah tersebut didapatkan tujuan yaitu sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui produksi susu yang dihasilkan dengan cara pemerah sapi menggunakan mesin perah dan manual (tangan).
2. Untuk mengetahui lebih efisien mana pemerah sapi dengan menggunakan mesin perah dan manual (tangan).

1.4 Manfaat

1. Sebagai sumber informasi mengenai perbandingan pemerah sapi menggunakan mesin perah dan manual (tangan).
2. Mengembangkan ilmu pengetahuan tentang perbandingan pemerah sapi menggunakan mesin perah dan manual (tangan).