

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Susu sebagai salah satu produk peternakan merupakan sumber protein hewani yang semakin dibutuhkan dalam meningkatkan kualitas hidup masyarakat. Sebagai upaya untuk memenuhi kebutuhan susu tersebut dilakukan peningkatan populasi, produksi dan produktivitas sapi perah. Populasi sapi perah di Daerah Koperasi Agro Niaga Jabung Malang 20.000 ekor pada tahun 2018 . Lebih dari 90% sapi perah berada di Kecamatan Jabung sebagian besar merupakan peternakan rakyat yang dikelola dalam skala kecil.

Budidaya sapi perah berperan yang sangat penting untuk membantu peningkatan produksi susu, selain itu pakan juga menjadi kebutuhan pokok sapi untuk bertahan hidup. Pemberian pakan terhadap ternak harus memenuhi standar kebutuhan pakan yang di perlukan oleh sapi baik secara kualitasnya maupun kuantitas. Produksi akan meningkat jika berada di lingkungan yang dingin dengan aplikasi pakan yang baik.

Salah satu bahan pakan yang sudah banyak dipakai saat ini dikalangan peternak adalah roti afkir. Roti afkir merupakan roti yang sudah tidak layak lagi dimakan oleh manusia dikarenakan melewati batas ketahanan roti tersebut, namun roti afkir sudah tidak memiliki nutrisi yang sama seperti roti yang belum afkir, dikarenakan roti afkir sudah mengalami perubahan tekstur, aroma dan rasa kadang banyak dijumpai sudah ditumbuhi jamur.

Secara umum peternakan di kecamatan Jabung kabupaten Malang jumlah pakan dan kualitas pakan yang diberikan sangat berpengaruh terhadap produksi susu. Untuk mendapatkan produksi susu yang optimal, selain diberi pakan hijauan juga harus disediakan pakan tambahan. Faktor yang mempengaruhi kualitas dan kuantitas susu sapi perah adalah bangsa sapi, lama bunting, masa laktasi, besar sapi, estrus atau berahi, umur sapi, selang beranak, masa kering, frekuensi pemerahan, dan tata laksana pemberian pakan. Energi dan protein merupakan dua nutrien pokok yang sangat dibutuhkan oleh ternak.

Di kecamatan Jabung kabupaten Malang masih sebagian yang menggunakan pakan tambahan roti afkir sebagai peningkatan produksi susu sapi perah. Fungsi roti afkir adalah pakan tambahan terhadap sapi perah untuk meningkatkan produksi susu. Produksi susu sangat erat kaitanya dengan kecukupan nutrisi baik dari hijauan maupun konsentrat serta makanan tambahan lainnya. Di kecamatan Jabung Roti afkir diberikan sebelum dilakukannya pemerahan.

1.2 Rumusan Masalah

Menghasilkan produksi susu yang tinggi diperlukan penanganan yang baik dan penambahan pakan tambahan seperti konsentrat dan roti afkir sebagai penambah suplemen untuk meningkatkan produksi susu. Apakah penambahan roti afkir dapat meningkatkan produksi susu ?

1.3 Tujuan

1. Mengetahui tingkat produksi susu sapi FH yang diberi pakan roti afkir dan tanpa pemberian roti afkir pada peternak.
2. Menganalisis usaha peternak sapi perah FH berdasarkan *Break Event Point* (BEP).

1.4 Manfaat

1. Sebagai pengetahuan tentang cara pemberian pakan tambahan roti afkir terhadap produksi susu sapi perah FH.
2. Sebagai informasi bagi masyarakat tentang tingkat produksi susu sapi perah FH dengan penambahan pakan roti afkir