

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan hasil analisis terkait pengendalian mutu pada berat jenis susu sapi dan pendapatan Koperasi Unit Desa (KUD) Mandiri Bayongbong maka kesimpulan dapat diperoleh sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil pengujian kadar berat jenis susu sapi yang dihasilkan anggota KUD Mandiri Bayongbong belum memenuhi standar yang telah ditetapkan oleh Standar Nasional Indonesia (SNI). Hasil pengujian menunjukkan bahwa batas kendali atas pada pagi hari sebesar 1.0241, batas kendali bawah pada pagi hari sebesar 1.0217 dan rata – rata pada pagi hari sebesar 1.0229. Sementara batas kendali atas pada sore hari sebesar 1.0238, batas kendali bawah pada sore hari sebesar 1.0215 dan rata – rata sebesar 1.0226.
2. Berdasarkan hasil analisis dapat disimpulkan bahwa faktor – faktor yang mempengaruhi berat jenis susu sapi adalah frekuensi pemberian pakan, komposisi pakan, komposisi hijauan, perawatan sapi, kebersihan sapi, pemerah yang berpengalaman, kebersihan atau sanitasi kandang, dan sapi yang dimandikan sebelum dilakukan pemerahan.
3. Upaya-upaya yang dapat dilakukan oleh Koperasi Unit Desa (KUD) Mandiri Bayongbong untuk memenuhi standar mutu SNI melalui pengendalian mutu susu sapi pada berat jenis susu sapi yaitu melakukan pelayanan kesehatan

dan inseminasi buatan (IB), pengawasan mutu susu sapi dan pengolahan pakan konsentrat. Selanjutnya, anggota KUD Mandiri Bayongbong dapat melakukan pemeliharaan sapi sesuai petunjuk dan memanfaatkan pelayanan yang disediakan oleh KUD Mandiri Bayongbong

5.2. Saran-saran

Berdasarkan simpulan yang telah dikemukakan oleh penulis, diperoleh saran yang bersifat teoritis dan saran yang bersifat praktis sebagai berikut

5.2.1. Saran Teoritis

1. Disarankan bagi peneliti lain agar dapat melakukan penelitian lebih mendalam terhadap pengendalian mutu susu sapi dalam pemenuhan standar mutu SNI di koperasi peternak sapi.
2. Melakukan penelitian lanjutan mengenai variabel-variabel lain yang dapat meningkatkan kontribusi terhadap pemenuhan standar mutu SNI melalui pengendalian kualitas produk sehingga dapat diketahui faktor-faktor apa saja yang dapat meningkatkan mutu susu sapi selain pengendalian mutu susu sapi pada berat jenis susu sapi.

5.2.2. Saran Praktis

1. Disarankan KUD Mandiri Bayongbong meningkatkan pelayanan terhadap anggota koperasi dengan memenuhi kebutuhan bagi anggota.

2. Disarankan KUD Mandiri Bayongbong meningkatkan kualitas dan kuantitas penyuluhan dan inseminator buatan lebih difokuskan mengamati pemberian pakan sapi, kesehatan sapi dan proses pemerahan susu sapi.
3. Disarankan KUD Mandiri Bayongbong melakukan atau menerapkan metode pengendalian mutu secara statistika pada proses penerimaan susu segar.