

RINGKASAN

Analisis Berat Jenis Susu sebagai Dasar Penentuan Harga Susu di TPS Kemiri Koperasi Agro Niaga Jabung Syariah Malang, Mochammad Rafly Dwi Purnama, NIM D41220632, Tahun 2025, 56 Halaman, Jurusan Manajemen Agribisnis, Program Studi Manajemen Agroindustri, Lintang Anis Bena Kinanti, S.M.B., M.M. (Dosen Pembimbing Magang).

Kegiatan magang merupakan bagian dari pembelajaran praktik yang bertujuan memberikan pemahaman nyata mengenai proses pengelolaan mutu susu segar di unit pengumpulan susu. Pelaksanaan magang dilakukan di Tempat Penampungan Susu (TPS) Kemiri Koperasi Agro Niaga Jabung Syariah Malang, yang merupakan salah satu titik penerimaan susu dengan jumlah pemasok besar dan proses pengujian mutu yang lengkap. Tujuan kegiatan ini adalah untuk mengidentifikasi penerapan pengujian berat jenis sebagai dasar penentuan harga susu, mengamati proses penanganan susu segar, serta mengetahui kendala yang dihadapi dalam menjaga stabilitas nilai berat jenis susu.

Proses penerimaan dan penanganan susu di TPS Kemiri meliputi uji organoleptik, uji alkohol, uji berat jenis menggunakan lactometer, uji reduktase, uji lemak, dan penimbangan volume susu. Selama kegiatan magang, diperoleh hasil bahwa pengujian berat jenis telah dilakukan sesuai prosedur, namun beberapa kendala ditemukan, seperti variasi kualitas susu akibat perbedaan pakan sapi, kebersihan alat pemerahan yang kurang optimal, hingga dugaan pengenceran oleh sebagian peternak. Faktor-faktor tersebut berpengaruh langsung terhadap penurunan nilai berat jenis yang kemudian berdampak pada penurunan harga susu yang diterima oleh peternak.

Saran yang diberikan untuk meningkatkan kualitas susu adalah peningkatan edukasi kepada peternak mengenai praktik pemerahan higienis, pengawasan rutin terhadap kebersihan alat dan wadah susu, serta peningkatan kontrol mutu harian di TPS. Peningkatan implementasi prosedur tersebut diharapkan mampu menjaga konsistensi nilai berat jenis susu sehingga penentuan harga menjadi lebih objektif dan menguntungkan bagi kedua belah pihak, baik koperasi maupun peternak.

Kata Kunci: Berat Jenis, Mutu Susu, TPS Kemiri, Koperasi Agro Niaga Jabung Syariah, Penentuan Harga