

## RINGKASAN

**Manajemen Pemerahan Kambing Peranakan Etawa di PT. Rima Kinanti Lestari Jember, Jawa Timur.** Muhammad Aji Maulana, NIM C31210891, Tahun 2023, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Satria Budi Kusuma, S.Pt., M.Sc, Zulfian Maulana, S.Pd.

Kambing peranakan etawa yang berada di PT. Rima Kinanti Lestari merupakan hasil persilangan dari kambing etawa dengan kambing kacang. Kambing peranakan etawa merupakan hewan ternak yang dipelihara untuk dimanfaatkan cairan susu serta bisa dimanfaatkan dagingnya. Di Indonesia, usaha kambing perah memiliki peluang yang sangat besar untuk berkembang. Hal ini dikarenakan semakin tingginya angka pertumbuhan penduduk yang juga mempengaruhi angka kebutuhan akan protein hewani semakin meningkat. Oleh karena itu, magang ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, wawasan, serta keterampilan dalam bidang peternakan kambing perah khususnya pada manajemen pemerahan kambing perah peranakan etawa di PT. Rima Kinanti Lestari Jember Jawa Timur. Adapun metode yang digunakan dalam kegiatan magang ini yaitu dengan mengikuti dan melakukan seluruh kegiatan yang ada di lapangan serta mengumpulkan informasi melalui diskusi dan pengambilan data. Kegiatan magang dilakukan di PT. Rima Kinanti Lestari Jember Jawa Timur selama 4 bulan yang dimulai dari tanggal 1 Agustus 2023 hingga 30 November 2023 dengan komoditi sapi potong dan kambing perah. Lokasi magang yaitu bertempat di Desa Bagorejo, Kecamatan Gumukmas, Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur. Jenis kambing perah yang dternakkan di PT. Rima Kinanti Lestari yakni kambing Peranakan Etawa (PE) dan boer dengan populasi sebanyak  $\pm 600$  ekor. Kegiatan magang di PT. Rima Kinanti Lestari meliputi manajemen pemerahan, manajemen kesehatan, manajemen pakan, manajemen perkandangan, dan manajemen pemasaran. Materi yang digunakan yaitu kambing Peranakan Etawa dengan jumlah 30 ekor. Metode yang digunakan yaitu dengan observasi langsung dengan tujuan untuk mencari dan mencatat data-data yang digunakan untuk kebutuhan mahasiswa sebagai laporan kegiatan magang. Hasil yang diperoleh dari kegiatan magang menunjukkan bahwa produksi susu kambing Peranakan Etawa memiliki rata-rata produksi susu di bulan Agustus sekitar 8 sampai 10 liter/hari dengan total jumlah kambing yang diperah 30 ekor. Dan mengalami penurunan produksi di bulan Oktober menjadi 1-3 liter/hari. Penurunan produksi susu disebabkan oleh kurangnya pengawasan ke ternak yang sakit, pemberian pakan yang sering terlambat dan pengecekan penyakit mastitis yang kurang optimal. Penerapan prosedur produksi susu di PT. Rima Kinanti Lestari dari pemeliharaan hingga pemasaran sudah dilakukan dengan cukup baik, seperti cara pemerahan yang sesuai dengan standar, penanganan susu yang higienis dan penyimpanan susu yang sudah tepat. Berdasarkan hasil magang dapat disimpulkan bahwa tata cara pemerahan, manajemen pemerahan dan penanganan susu di PT. Rima Kinanti Lestari sudah cukup baik. Sedangkan untuk produksi susunya masih kurang baik.