

RINGKASAN

Manajemen Pemeliharaan Induk Laktasi Sapi Perah Peranakan *Friesien Holstein* Di Pt Fajar Taurus Sukabumi Jawa Barat, Ahmad Fi Jaifi Jinan, C31221485 Tahun 2024, 39 hlm., Produksi Ternak, Politeknik Negeri Jember. Rizki Amalia Nurfitriani, S. Pt, M. Si., (Pembimbing Utama), Endang Mulyani (Pembimbing Lapangan).

Magang dilakukan di PT Fajar Taurus Sukabumi Jawa Barat pada tanggal 1 Agustus 2024 hingga 30 November 2024. Magang ini bertujuan untuk meningkatkan dan menambah pengetahuan, keterampilan, serta wawasan mahasiswa mengenai kegiatan yang ada di dalam instansi atau perusahaan tempat magang, salah satunya mengenai pengendalian mutu susu segar. Metode pelaksanaan yang dilakukan adalah dengan mengikuti dan melaksanakan seluruh rangkaian kegiatan di instansi atau perusahaan tempat magang serta berdiskusi untuk mengumpulkan informasi dan pengambilan data. Kegiatan yang dilakukan adalah untuk mengetahui manajemen pemeliharaan induk laktasi.

Manajemen pemeliharaan induk laktasi merupakan rangkaian kegiatan yang bertujuan untuk memastikan nutrisi optimal, kebersihan, kesehatan, manajemen stres, teknologi pemerahan, dan pemantauan produksi untuk menjaga kesehatan dan produksi susu maksimal. Pada PT. Fajar Taurus pemeliharaan induk laktasi dilakukan mulai dari sapi darah bunting yang telah *partus* pertama hingga ternak di *culling*.

Manajemen pemeliharaan induk laktasi tidak luput dari yang namanya manajemen reproduksi. Reproduksi merupakan faktor utama sangat, selain reproduksi, pemberian pakan dan minum yang juga merupakan faktor utama sangat berkaitan dengan keberhasilan industri peternakan sapi perah.