

RINGKASAN

MANAJEMEN PAKAN SAPI PERAH LAKTASI DI CV. CAPITA SEMARANG. Nathasya Septi Purnila NIM C31230193, Tahun 2025, Program Studi D3 Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr, Budi Utomo, S.Pt., M.P (Dosen Pembimbing).

Usaha peternakan sapi perah merupakan salah satu sektor yang memiliki prospek menjanjikan dalam penyediaan sumber protein hewani bagi masyarakat. Jenis sapi *Friesian Holstein* (FH), yang umum dipelihara di Indonesia, dikenal memiliki kemampuan produksi susu yang tinggi serta daya adaptasi yang baik terhadap kondisi lingkungan tropis. Seiring meningkatnya permintaan susu nasional, dibutuhkan penerapan manajemen pemeliharaan yang efektif dan efisien agar produktivitas dapat terus meningkat. Faktor lingkungan diketahui memberikan pengaruh sekitar 70% terhadap produksi susu, dan di antara berbagai faktor tersebut, manajemen pakan menjadi aspek yang paling berperan dalam menentukan hasil produksi. Berdasarkan hal tersebut, Magang ini bertujuan untuk menambah pengetahuan dan keterampilan mahasiswa dalam bidang peternakan sapi perah, khususnya mengenai manajemen pakan sapi perah laktasi di CV. Capita Farm. Kegiatan PKL dilaksanakan di CV. Capita Farm, yang berlokasi di Desa Sumogawe, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah, pada tanggal 1 Agustus 2025 sampai dengan 30 November 2025. Jenis sapi perah yang dipelihara adalah sapi *Friesian Holstein* (FH) dengan total populasi sebanyak 260 ekor. Selama pelaksanaan magang, mahasiswa terlibat langsung dalam berbagai kegiatan di lapangan yang meliputi divisi pemerahan, divisi kesehatan hewan, divisi pakan hijauan, dan divisi pencampuran konsentrat, serta melakukan pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan diskusi dengan pihak peternakan.