

## **PRAKATA**

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan Laporan Magang yang berjudul (judul) dapat terselesaikan.

Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini merupakan salah satu tugas yang diberikan dalam rangkaian pelaksanaan praktik kerja lapangan (pkL) selama empat bulan kegiatan di lapangan. Pelaksanaan praktik kerja lapangan (pkL) ini merupakan kegiatan akademik yang wajib bagi mahasiswa Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Jember.

Penyusunan laporan ini dapat diselesaikan berkat bantuan, bimbingan dan kerja sama dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Direktur Politeknik Negeri Jember
2. Ketua Jurusan Peternakan
3. Koordinator Program Studi Produksi Ternak
4. Koordinator Program Studi Produksi Ternak
5. Bapak Ir.Erfan Kustian,S.Pt,MP,IPM selaku dosen pembimbing
6. Bapak selaku pembimbing lapang
7. Kedua orang tua yang selalu mendukung dan mendoakan
8. Teman-teman Program Studi Produksi Ternak angkatan 2023 yang telah menemani dan selalu solid dalam menempuh pendidikan selama masa perkuliahan.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, sehingga laporan ini akan mendekati kesempurnaan. Akhir kata, semoga laporan ini bermanfaat, baik bagi penulis maupun pihak lain yang memanfaatkannya.

Jember, 30 November 2026

Rizqon Iqbal Finurullah

## **RINGKASAN**

**MANAJEMEN PAKAN SAPI PERAH DI KUD ARGOPURO PROBOLINGGO.** Rizqon Iqbal Finurullah NIM C31231379, Tahun 2026, Program Studi D3 Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ir.Erfan Kustian,S.Pt,MP,IPM (Dosen Pembimbing).

Magang dilaksanakan selama 120 hari yaitu mulai tanggal 1 Agustus 2026 sampai 30 November 2026. Magang dilakukan di Kafa Farm, Dusun Timur, Kecamatan krucil, Kabupaten argopuro, Jawa Timur yang dilaksanakan dari tanggal 01 Agustus 2026 hingga 30 November 2026. Tujuan umum dilaksanakan kegiatan praktek kerja lapang yaitu: mempelajari hubungan antara pemberian pakan dengan produksi serta kualitas susu yang dihasilkan dan mengetahui sistem manajemen pakan sapi perah yang diterapkan di Kud argopuro probolinggo.

Manajemen pakan yang dilakukan Kafa Farm argopuro dalam pemeliharaan Sapi Perah meliputi: pemberian pakan dan minum, pemerahan, pembersihan, memandikan sapi, sanitasi kandang, potong kuku, insiminasi buatan, pencegahan. penyakit dengan pemberian obat dan vaksin, penjualan susu. Dalam usaha peternakan sapi perah, biaya produksi terbesar dihabiskan untuk memenuhi kebutuhan pakan. Karena memiliki kontribusi sebesar 70-80% terhadap keseluruhan biaya produksi. Pakan menjadi salah satu factor penentu keberhasilan produksi dalam usaha sapi perah. Jika kualitas pakan tersebut baik maka kemungkinan besar keberhasilan produksi jugak baik pula. Banyak peternak yang memberikan pakan (ransum) tanpa memperhatikan kualitas, kuantitas, dan teknik pemberiannya. Akibatnya, pertumbuhan maupun produktifitas ternak yang di pelihara tidak tercapai sebagaimana mestinya.

Manajemen pakan di Farm Kafa KUD Argopuro mencakup pemberian hijauan, konsentrat, serta tambahan singkong yang disusun untuk memenuhi kebutuhan nutrisi sapi perah sesuai tahap produksinya. Hijauan yang digunakan berupa tebon jagung dan rumput odot sebagai sumber serat guna menjaga kesehatan dan fungsi rumen. Konsentrat dari PT Berkat Agri Raya berperan sebagai sumber energi dan protein utama, diberikan dua kali sehari setelah proses