

RINGKASAN

Penerapan Manajemen Reproduksi Sapi Perah *Friesian Holstein* dan *Jersey* di PT. Agrijaya Prima Sukses Subang, Jawa Barat, Wike Cahya Dwi Harta NIM C31210507, Tahun 2023, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Rizki Amalia Nurfitriani, S.Pt., M.Si. (Dosen Pembimbing), drh. Wan Gemasih (Pembimbing Lapangan).

Sapi perah merupakan salah satu komoditas ternak yang dapat dikembangkan menjadi suatu usaha dalam dunia peternakan. Komoditas sapi perah di Indonesia masih kurang keberadaannya, maka dari itu diperlukan pengembangan dalam penyebaran sapi serta budidayanya. Salah satu cara terkait pengembangan tersebut yaitu dengan memperhatikan manajemen reproduksi pada sapi perah.

Tujuan magang ini untuk meningkatkan wawasan dan pemahaman mahasiswa tentang kegiatan di dalam suatu perusahaan ataupun suatu instansi tempat magang. Selain itu, melatih mahasiswa agar bisa lebih kritis terhadap perbedaan yang dijumpai saat di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Magang ini dilakukan di PT. Agrijaya Prima Sukses Subang Jawa Barat, pada tanggal 1 Agustus sampai 30 November 2023.

PT. Agrijaya Prima Sukses merupakan salah satu perusahaan modern yang bergerak dibidang peternakan sapi perah, dengan menghasilkan produk *fresh milk*. Jenis bangsa sapi perah yang ada di perusahaan ini yaitu *Friesian Holstein* (FH) dan *Jersey* yang di impor dari negara Australia. Adapun kegiatan magang yang dilakukan meliputi delapan divisi diantaranya divisi pengolahan limbah (WWSH), divisi pemeliharaan (*livestock*), divisi pemerahan (*milking*), divisi reproduksi (*reproduction*), divisi kesehatan hewan (*animal health*), divisi pedet dan *heifer* (*heifer raising*), dan divisi pakan (*feed and QC*).

Salah satu kunci dalam usaha peternakan yaitu terlaksananya manajemen reproduksi sapi perah yang baik. Oleh karena itu, laporan magang ini bertujuan untuk memberikan gambaran mengenai penerapan manajemen reproduksi sapi perah yang baik.