

RINGKASAN

Manajemen Pemerahan Sapi Perah di PT. Nusantara Agri Sejati Sukabumi Jawa Barat. Nambarisyah Regina Br Ginting NIM C31202107, Tahun 2022, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ir. Erfan Kustiawan, S.Pt., M.P., IPM. (Dosen Pembimbing).

Sapi perah merupakan hewan ternak penghasil susu. Produksi yang dihasilkan mampu memenuhi kebutuhan produksi susu di dunia dibandingkan dengan hewan ternak lainnya yang seperti domba, kerbau, dan kambing. Oleh karena itu magang ini bertujuan untuk mengetahui proses penanganan pemerahan sapi perah sebelum dan sesudah pemerahan, menambah ilmu serta wawasan untuk pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan yang ada di dalam suatu perusahaan atau instansi tempat magang ini. Adapun metode pelaksanaan yang dilajukan adalah dengan mengikuti serta melaksanakan semua kegiatan di lapang, selain itu mengumpulkan informasi melalui diskusi dan pengambilan data.

Magang dilakukan di PT. Nusantara Agri Sejati Sukabumi Jawa Barat pada tanggal 1 Agustus 2022 hingga 31 November 2022, sapi yang di pelihara di PT. Nusantara Agri Sejati merupakan jenis sapi *Friesien Holstein* (FH). Jumlah populasi sapi perah yang berada di PT. Nusantara Agri Sejati yaitu sebanyak 238 ekor. Kegiatan magang yang di lakukan di PT Nusantara Agri Sejati Sukabumi meliputi empat divisi yaitu divisi animal, divisi *milking*, divisi AHT (*Animal Health Treatment*), dan divisi *feeding*.

Manajemen pemerahan di PT. Nusantara Agri Sejati meliputi tahapan pra pemerahan, proses pemerahan, dan pasca pemerahan. Mesin perah yang digunakan yaitu *parallel stall system*. Sapi digiring menuju *milking* parlor untuk dilakukan pemerahan dan sapi yang di perah yaitu berasal dari kandang *fresh* dan kandang laktasi. Waktu pemerahan dilaksanakan pada pagi hari pukul 07.00 WIB dan sore hari pukul 14.30 WIB. Pemerahan sudah memenuhi SOP (*Standar Oprasional Prosedur*) yaitu menggunakan teknologi canggih yang memudahkan pekerjaan dan mengefesiansikan tenaga kerja dan waktu.