

RINGKASAN

Manajemen Pakan Sapi Perah di PT. Agrijaya Prima Sukses Subang, Jawa Barat. M. Daniel Zainuris NIM C31211361, Tahun 2023, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Rizki Amalia Nurfitriani, S.Pt., M. Si. (Dosen Pembimbing), drh. Wan Gemasih (Pembimbing Lapangan).

Sapi perah merupakan hewan ternak yang dipelihara untuk dimanfaatkan cairan susunya. Susu berperan sebagai salah satu sumber protein hewani bagi manusia yang bermanfaat untuk menunjang proses pertumbuhan. Jenis usaha sapi perah di Indonesia memiliki peluang yang sangat besar untuk berkembang. Hal ini dikarenakan semakin tingginya angka pertumbuhan penduduk yang juga akan mempengaruhi angka kebutuhan akan protein hewani semakin tinggi. Oleh karena itu, magang ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, wawasan, serta keterampilan dalam bidang peternakan sapi perah khususnya pada manajemen pakan sapi perah di *dairy farm* PT. Agrijaya Prima Sukses Subang Jawa Barat. Adapun metode yang digunakan dalam kegiatan magang ini yaitu dengan mengikuti serta melakukan seluruh kegiatan yang ada di lapangan serta mengumpulkan informasi melalui diskusi dan pengambilan data.

Kegiatan magang dilakukan di PT. Agrijaya Prima Sukses Subang Jawa Barat pada tanggal 1 Agustus 2023 hingga 30 November 2023 dengan komoditi sapi perah. Jenis sapi perah yang dternakkan di PT. Agrijaya Prima Sukses yakni sapi *Friesian Holstein* (FH) dan *Jersey* dengan populasi sebanyak ± 3.000 ekor. Kegiatan magang di PT. Agrijaya Prima Sukses meliputi 8 divisi yakni divisi *feed*, *WWSH* (*Waste Water Sand Handling*), *livestock*, *milking*, *reproduction*, *animal health 1*, *animal health 2*, dan *calf rearing and heifer raising*.

Manajemen pakan sapi perah di PT. Agrijaya Prima Sukses meliputi beberapa hal penting mulai dari penggunaan dan ketersediaan bahan baku pakan, proses pembuatan pakan yang berbasis *complete feed* atau *Total Mixed Ratio* (TMR), proses pemberian pakan, hingga penerapan sistem *Quality Control* (QC) terhadap bahan-bahan pakan yang ada guna memastikan pakan yang diberikan pada sapi perah memiliki kualitas yang baik.