

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pemberian pakan pada periode pertumbuhan sangat penting dalam manajemen sapi perah khususnya pada pedet karena dengan pemberian pakan sedini mungkin mulai periode pertumbuhan, akan memberikan waktu lepas sapih yang optimal sesuai dengan standarnya, produksi susu yang akan dihasilkan nantinya memiliki kualitas dan kuantitas baik. Produksi yang baik dan optimal akan tercapai bilamana pedet tersebut memiliki kondisi tubuh yang sehat, kaki kuat, perkembangan ambung yang baik dan kemampuan makan yang baik juga. Manajemen pemberian pakan yang baik pada sapi perah terutama pada pedet bertujuan untuk menghasilkan bibit yang baik. Selanjutnya, pedet digunakan atau dikembangkan sebagai ternak pengganti, baik pedet betina sebagai pengganti produksi susu dan ternak jantan dijadikan pejantan untuk mengawini sapi dara.

PT Nusantara Agri Sejati atau PT NAS merupakan perusahaan yang bergerak di bidang peternakan sapi perah. Perusahaan ini terletak di Desa Margaluyu, Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Selain fokus dalam memproduksi susu, PT Nusantara Agri Sejati juga memfokuskan pada pengembangan pedet sebagai *replacement stock* (ternak pengganti). Dalam pemeliharaan pedet terdapat beberapa hal yang harus diperhatikan diantaranya pemeliharaan pedet yang baru lahir, pemberian pakan dan minum, perkandangan serta penanganan kesehatan.

Manajemen pemberian pakan menjadi faktor penting dalam pertumbuhan dan perkembangan pedet. Pemberian pakan pedet diperlukan perhatian dan ketelitian yang lebih dibandingkan dengan pemberian pakan sapi dewasa. Hal ini disebabkan karena kondisi organ pencernaan pedet yang masih belum terbentuk sempurna dibandingkan sapi perah dewasa sehingga memungkinkan pertumbuhan dan perkembangan pedet bisa terhambat dan tidak memenuhi standarnya. Untuk mempertahankan dan meningkatkan produksi susu dari usaha peternakan sapi perah, tidak hanya terletak pada keunggulan induk untuk menghasilkan susu, akan tetapi juga tergantung pada keberhasilan program pembesaran pedet sebagai

*replacement stock* (ternak pengganti), Jika pertumbuhan pedet terhambat dan tidak maksimal, manajemen pemberian pakan tidak akan efisien karena pedet akan digunakan untuk *replacement stock*. Oleh karena itu, dengan adanya kegiatan magang ini diharapkan dapat mengetahui semua manajemen pemberian pakan pada pedet yang berkaitan dengan perusahaan peternakan di PT NAS karena sangat penting bagi mahasiswa untuk menunjang pengetahuan dan pengalaman dilapangan sebelum terjun ke dunia usaha peternakan nantinya.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### 1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan Magang secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi/lembaga dan atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat magang. Selain itu, tujuan magang adalah melatih mahasiswa agar lebih praktis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian, mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

1. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan IPTEKS.
2. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
3. Meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerjanya.
4. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk kegiatan laporan.

### 1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat untuk mahasiswa

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
2. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

### 1.3.1 Lokasi

Kegiatan magang dilaksanakan di PT Nusantara Agri Sejati, yang berlokasi di Kampung Lemah Duhur, Desa Margaluyu, Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Sukabumi, Provinsi Jawa Barat.

### 1.3.2 Jadwal Kerja

Kegiatan magang dilaksanakan selama 4 bulan yaitu pada tanggal 1 Agustus sampai dengan tanggal 30 November 2022. Jam kerja di PT Nusantara Agri Sejati dari Senin s/d Minggu pukul 07.00 – 16.00 WIB.

## 1.4 Metode Pelaksanaan

Kegiatan yang dilakukan oleh mahasiswa dalam mengumpulkan data yang digunakan selama magang, yakni menggunakan beberapa metode penelitian sebagai berikut:

### A. Observasi

Observasi merupakan metode yang dilakukan dengan cara melakukan pengamatan serta pencatatan secara langsung permasalahan yang ada di lapangan, untuk memperoleh data-data secara nyata dan yang diperlukan.

### B. Wawancara

Wawancara dilakukan dengan cara tanya jawab serta berdiskusi secara langsung dengan responden, responden yang dimaksud dalam kegiatan magang adalah peternak, karyawan, dan pembimbing lapang PT Nusantara Agri Sejati.

### C. Dokumentasi

Metode dilakukan untuk pengambilan gambar seluruh kegiatan magang, pengumpulan berupa gambar atau data-data yang diperoleh selama rangkaian kegiatan magang secara langsung yang digunakan untuk bukti fisik.

### D. Studi Pustaka

Metode pengumpulan sejumlah informasi yang relevan dari sumber media tertulis baik cetak maupun elektronik dengan mencari berbagai informasi penunjang dari literatur baik melalui website perusahaan, brosur dan literatur pendukung lainnya dengan tujuan sebagai penunjang untuk mengetahui serta membandingkan standarisasi peternakan dalam segi teori dan praktik lapang.