BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pakan merupakan salah satu faktor yang berpengaruh terhadap keberhasilan dalam usaha peternakan. Pakan yang tersedia selama masa pemeliharaan akan meningkatkan kemampuan produksi ternak. Pakan yang lengkap tetap harus memperhatikan kandungan nutrisi yang dibutuhkan oleh ternak antara lain protein, lemak, mineral, karbohidrat dan vitamin.¹ Efisiensi dalam pengelolaan pakan harus dilakukan dan peternak juga harus mengetahui metode pencampuran pakan yang benar dan dapat memilih bahan baku yang berkualitas.

Dalam proses pengolahan pakan konsentrat, bahan-bahan baku dipilih dengan cermat dan melalui berbagai tahapan untuk menghasilkan pakan yang sesuai dengan kebutuhan. Proses ini mencakup pencampuran bahan baku, penggilingan, dan pemasakan untuk memastikan pakan mudah dicerna dan memiliki kandungan nutrisi yang seimbang. Seiring berkembangnya zaman, teknologi dalam pengolahan pakan konsentrat semakin berkembang, sehingga dapat memudahkan peternak dan produsen pakan untuk menghasilkan produk yang lebih berkualitas dengan efisiensi yang lebih tinggi.²

Pengolahan pakan konsentrat untuk sapi merupakan salah satu faktor utama dalam peningkatan produksi peternakan sapi, baik itu untuk tujuan pemenuhan kebutuhan daging maupun susu. Pakan yang baik dapat meningkatkan kesehatan sapi, mempercepat pertumbuhan, dan mendukung produksi susu yang optimal.³ PT. Tunas Jaya Raya Abadi yang berlokasi di Nganjuk, Jawa Timur, merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang peternakan sapi. Dalam hal ini, manajemen pengolahan pakan

---

¹ Ardiansyah et.al., "Tata Laksana Pengelolaan Sapi Potong", *Jurnal Peternakan Terapan*, Vol. 1, No. 1, (2019), 2.

² Rian Tri Prastyo et.al., "Analisis Pengembangan Usaha Pakan Konsentrat Sapi Masyarakat pada Usaha Milik Desa (BUMDES) di Desa Taman Endah Kecamatan Purbolinggo Lampung Timur", *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol. 6, No. 1, (2022), 58.

³ Rian Tri Prastyo et.al., *Ibid.*,

konsentrat menjadi sangat penting dilakukan guna mendukung keberhasilan operasional peternakan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

1. Menerapkan ilmu pengetahuan dan kontribusi pengetahuan pada instansi sesuai dengan bidang ilmunya.
2. Mampu mengenal dan mempelajari lingkungan kerja.
3. Meningkatkan pengetahuan, wawasan dan kemampuan psikomotorik dalam hal manajemen pengolahan pakan konsentrat sapi.
4. Meningkatkan pemahaman tentang aspek bisnis dan keberlanjutan usaha peternakan.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

1. Menganalisa proses manajemen pengolahan pakan konsentrat sapi di PT. Tunas Jaya Raya Abadi Nganjuk Jawa Timur.
2. Mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi kualitas pakan konsentrat sapi di PT. Tunas Jaya Raya Abadi Nganjuk Jawa Timur.
3. Mempelajari pengelolaan sumber daya dan efisiensi biaya dalam produksi pakan konsentrat sapi di PT. Tunas Jaya Raya Abadi Nganjuk Jawa Timur.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat dari pelaksanaan magang di PT. Tunas Jaya Raya Abadi Nganjuk Jawa Timur adalah sebagai berikut:

1. Bagi Perguruan Tinggi
  - 1) Membina kerjasama yang baik antara perguruan tinggi dengan pihak perusahaan.
  - 2) Sebagai tolak ukur dan masukkan bagi perguruan tinggi untuk mengembangkan kurikulum pendidikan yang sesuai dengan lingkungan kerja.

2. Bagi PT. Tunas Jaya Raya Abadi

Manfaat bagi PT. Tunas Jaya Raya Abadi Nganjuk Jawa Timur, diharapkan mahasiswa/mahasiswi mampu memberikan solusi alternatif untuk permasalahan yang dihadapi oleh pihak perusahaan.

3. Bagi Mahasiswa

- 1) Mendapatkan pengetahuan, pengalaman, kemampuan dan keterampilan sesuai bidang ilmu masing-masing berdasarkan pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan.
- 2) Mengenal praktik dunia kerja melalui perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan dan evaluasi program unit-unit kerja dengan mengembangkan wawasan berpikir yang unggul, inovatif, sportif dan inspiratif.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi

Kegiatan magang dilaksanakan di peternakan sapi potong PT. Tunas Jaya Raya Abadi, yang berada di Jalan Raya Kediri-Nganjuk, Desa Babadan, Kecamatan Pace, Kabupaten Nganjuk, Provinsi Jawa Timur.

1.3.2 Jadwal Kerja

Kegiatan magang ini dilaksanakan selama 4 bulan dimulai pada tanggal 1 Agustus – 30 November 2024. Kegiatan dilakukan setiap hari Senin sampai Sabtu dan libur di hari Minggu. kegiatan dimulai dari pukul 07:00 – 10:00 WIB, dan dilanjutkan siang hari pada pukul 13:00 – 15:00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang dilakukan dalam pelaksanaan magang yaitu mengikuti seluruh kegiatan di PT. Tunas Jaya Raya Abadi dengan metode observasi, wawancara, dokumentasi dan studi pustaka.

1. Observasi

Pengamatan langsung yang dilakukan di lapangan guna memperoleh data-data yang dibutuhkan selama kegiatan magang

berlangsung. Data-data yang di perlukan yakni seperti manajemen pengolahan pakan konsentrat sapi dan proses pengolahan pakan konsentrat sapi.

2. Wawancara

Melakukan diskusi atau wawancara dengan manajer, pembimbing lapangan dan, karyawan serta melakukan pengambilan data.

3. Dokumentasi

Metode dokumentasi digunakan untuk pengambilan gambar seluruh kegiatan yang dilakukan di tempat tersebut guna untuk melihat kegiatan apa saja yang di lakukan selama pelaksanaan magang.

4. Studi Pustaka

Menghimpun sejumlah informasi yang relevan dari sumber media tertulis baik cetak maupun elektronik dengan tujuan sebagai penunjang untuk mengetahui serta membandingkan standarisasi peternakan dalam segi teori dan praktek lapang.