

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Peternakan merupakan salah satu sumber penyumbang pangan hewani untuk kebutuhan primer manusia. Karenanya, dalam melakukan suatu usaha di bidang peternakan harus mengerti aspek penting didalamnya. Salah satunya yaitu pakan, peranan pakan merupakan kunci keberhasilan dalam usaha peternakan dan pakan termasuk ke dalam satu poin segitiga produksi dalam peternakan (*feeding, breeding and management*). Maka dari itu kegagalan maupun keberhasilan usaha di bidang peternakan juga ditentukan oleh pakan.

Pada umumnya sumber pakan ternak diperoleh dari hasil samping pertanian, perikanan dan peternakan itu sendiri. Pemanfaatan pakan dari hasil samping diharapkan pakan ternak tidak bersaing dengan kebutuhan pangan manusia. Selain itu, ketersediaan sumber pakan dari bidang agraris dan maritim juga sudah memenuhi persyaratan pakan yakni ketersediaan bahan yang selalu ada atau kontinuitas.

PERMENTAN/NO.22/PK.110/6/2017 menyatakan, pakan adalah bahan makanan tunggal atau campuran, baik yang diolah maupun yang tidak diolah, yang diberikan kepada hewan untuk kelangsungan hidup, berproduksi dan berkembang biak. Pemenuhan kebutuhan pakan, akan menjamin ternak dapat berproduksi secara maksimal. Karenanya perlu seorang formulator pakan atau *feed nutritionist* untuk ternak ruminan maupun non-ruminan supaya pakan dapat dikalkulasi, dibuat dengan nutrisi seimbang, pakan yang berkualitas, harga terjangkau serta bahan pakan yang mudah didapat.

Pakan yang baik harus disusun dengan memperhatikan tiga hal yaitu memilih, memilah dan menyajikan. Karena pakan merupakan satu aspek penting dalam usaha peternakan khususnya pada ternak ruminansia yang menghasilkan produk berupa daging dan susu. Maka laporan kegiatan Praktek Kerja Lapangan ini berjudul Formulasi Pakan Konsentrat Sapi Potong di PT Adi Boga Cipta Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Praktek Kerja Lapang (PKL) bertujuan meningkatkan pengetahuan dan keterampilan berbasis dari praktik langsung selama kegiatan. Dengan harapan, ilmu selama perkuliahan dapat diterapkan secara langsung supaya terciptanya antara teori dengan praktik yang selaras.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus kegiatan praktek kerja lapang (PKL) sbb :

- a. Melatih softskill maupun hardskill mahasiswa dalam bidang peternakan secara langsung di PT Adi Boga Cipta.
- b. Berperan langsung dalam kegiatan fattening, breeding dan manajemen peternakan sapi di PT Adi Boga Cipta.
- c. Menambah ilmu mengenai ternak sapi serta menemukan solusi dari permasalahan yang ada di lokasi PKL.

1.2.2 Manfaat PKL

Praktek Kerja Lapang (PKL) memiliki manfaat sebagai berikut:

- a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dalam peternakan.
- b. Menumbuhkan sikap tanggung jawab kerja, disiplin waktu serta menghilangkan kemalasan pada mahasiswa.
- c. Mengetahui permasalahan yang ada dalam peternakan serta dapat menemukan solusi dari setiap permasalahan.
- d. Menambah inspirasi dalam bidang peternakan serta motivasi dan mawas diri akan hausnya ilmu dilapangan.
- e. Mengenal satu sama lain dengan baik serta memupuk rasa solidaritas dalam bekerja tim maupun individu.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi

Praktek Kerja Lapang (PKL) berlokasi di PT Adi Boga Cipta Pongangan Semarang, beralamat di Jalan Pongangan nomor 1 Pongangan, Getasan, Semarang, Jawa Tengah.

1.3.2 Jadwal Kerja

Praktek Kerja Lapang di PT Adi Boga Cipta dimulai tanggal 28 Agustus 2019 sampai dengan 27 Desember 2019.

1.4 Mode Pelaksanaan

a. Orientasi

Sebelum dimulainya kegiatan PKL, mahasiswa diberi pengarahan dalam bekerja, kemudian dengan dibagikan desk job dari pembimbing lapang diharap mahasiwa paham dalam melakukan pekerjaan yang nantinya dilaksanan sesuai porsi sebagai mahasiswa. Selama kegiatan berlangsung, mahasiswa diwajibkan mentaati peraturan yang telah ditetapkan pembimbing lapang sampai kegiatan PKL selesai.

b. Observasi

Dengan pengamatan langsung, mahasiswa memperoleh data dan fakta aktual dari tempat kegiatan. Data yang terkumpul diantaranya jumlah populasi sapi, jenis sapi yang dipelihara, formulasi pakan konsentrat, hasil produksi susu selama beberapa bulan, program kesehatan ternak dan lain-lain.

c. Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang

Mahasiswa mengikuti semua rangkaian kegiatan yang telah ditentukan di awal sesuai dengan SOP yang berlaku di tempat kegiatan PKL.

d. Wawancara

Selain menggunakan metode observasi secara langsung, mahasiswa juga melakukan metode wawancara guna mengklarifikasi kebenaran data yang ada dengan karyawan dan semua staf PT Adi Boga Cipta.