

## **BAB II**

### **PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

#### **2.1 Waktu dan Tempat**

Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan selama satu bulan mulai tanggal 2 Mei 2005 sampai dengan 28 Mei 2005 di CV.IDA JAYA Desa Sukowati, Kecamatan Kapas-Bojonegoro.

#### **2.2 Kegiatan**

##### **2.2.1 Kondisi Umum CV. IDA JAYA**

###### **2.2.1.1 Sejarah CV. IDA JAYA**

Peternakan CV. IDA JAYA dimulai pada tahun 2000 pada mulanya merupakan cikal bakal dari toko IDA JAYA di Jalan Dokter Sutomo, Surabaya yang didirikan pada tahun 1984 oleh Ibu Hj. Setyati Ida Sutomo. Saat ini peternakan CV. IDA JAYA ini dipimpin oleh Indaryanti, SE. dengan memulai usahanya memelihara 50 ekor sapi potong dan sampai pada tahun 2005 ini peternakan terus berkembang dan maju hingga mencapai jumlah sapi potong sebanyak 250 ekor. Peternakan CV. IDA JAYA ini mendapatkan pengakuan Badan Hukum dari pemerintah pada tahun 2004 (SK.503/608/412.34/2004). Disamping menangani ternak sapi potong CV. IDA JAYA juga menangani sapi untuk kepentingan ekspor dan impor Brahman Cross yang berada di Jakarta, selain itu juga menangani jual beli pakan konsentrat, beras dan gabah. Segmentasi pemasaran CV. IDA JAYA meliputi Wilayah Bojonegoro sampai ke Jakarta.

###### **2.2.1.2 Populasi dan Produksi**

Peternakan di CV. IDA JAYA memelihara sapi potong yang berasal dari berbagai bangsa antara lain dari bangsa Brahman, Limousin, Simental, dan PO. Populasi sapi potong sampai saat ini mencapai rata-rata 250 ekor yang semuanya adalah sapi jantan.

Tabel 2.1 Progresivitas Sapi Potong Periode II (Pertambahan Berat Badan) Kandang Depan (Periode Januari – April 2005).

No. Sapi	30 Jan 05 (Kg)	10 Febr 05 (Kg)	24 Febr 05 (Kg)	19 Mart 05 (Kg)	21 April 05 (Kg)
126	408	428	462	506	514
125	379	398	414	446	Keluar
107	391	397	395	426	453
35	411	414	455	457	451
1	-	448	459	502	522
74	229	237	235	287	339
123	223	228	246	274	310
150	254	270	283	297	334
121	-	-	-	466	Keluar
17	-	-	-	499	Keluar
34	-	-	-	-	502
24	-	-	-	-	510
122	-	-	217	251	291
77	-	-	202	227	255
78	-	-	172	201	231

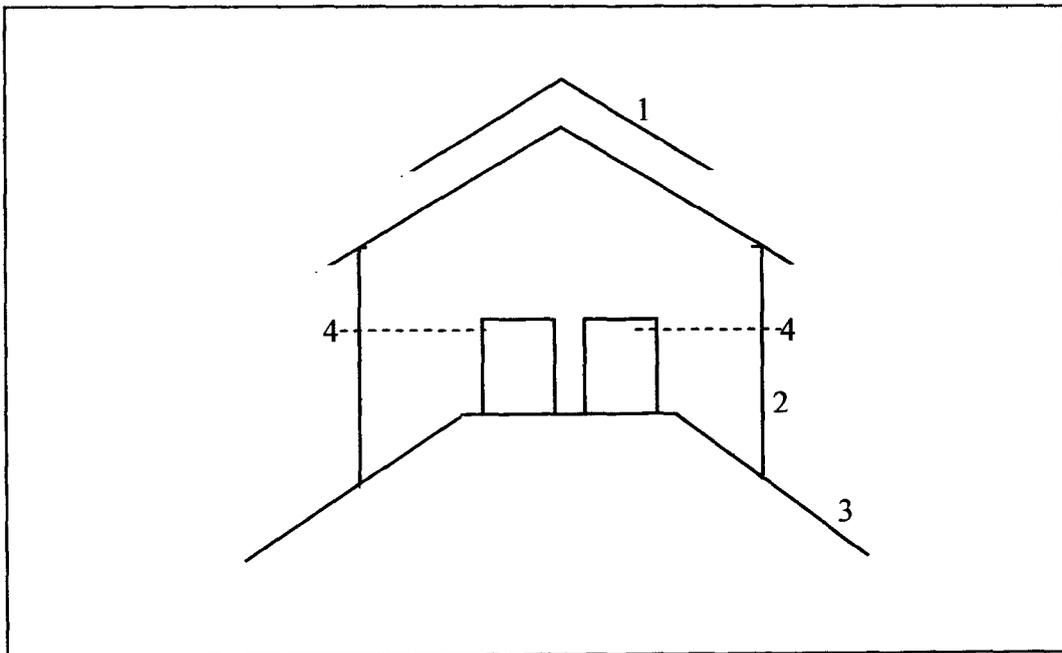
Tabel 2.2 Progresivitas Sapi Potong Periode II (Pertambahan Berat Badan) Kandang Belakang (Periode Januari – April 2005).

No. Sapi	28 Jan 05 (Kg)	10 Febr 05 (Kg)	13 Febr 05 (Kg)	24 Febr 05 (Kg)	19 Mart '05 (Kg)	21 April 05 (Kg)
25	213	220	-	240	276	315
24	250	273	-	293	336	371
23	-	-	218	222	257	290
22	-	-	210	225	255	313
17	241	245	-	262	282	318
13	263	275	-	288	321	370
49	-	-	-	201	232	281
50	-	-	-	220	254	298
72	-	-	-	300	339	390
73	-	-	-	175	208	243
75	-	-	-	304	339	248

### 2.2.1.3 Kandang

Kandang merupakan tempat tinggal hewan pada sepanjang waktu harus diperhatikan oleh peternak, sebab kandang merupakan tempat perlindungan hewan terhadap lingkungan yang dihadapi, seperti sinar matahari, hujan, angin kencang dan gangguan eksternal lain. Bangunan kandang sebagai salah satu faktor lingkungan hidup ternak harus bisa memberikan jaminan hidup yang sehat dan nyaman (Sugeng, 1996).

Kandang terdapat dalam suatu area tanah yang dipagar oleh tembok. Terdapat lima buah kandang yang masing-masing kandang kapasitasnya 50 ekor, satu kandang dengan kandang lainnya diatur saling berhadapan yang dilengkapi tempat pakan dan minum serta lorong kecil diantara dua baris tempat pakan dan minum sebagai jalan anak kandang (petugas) untuk memberikan pakan dan minum. Lantai kandang terbuat dari semen, dan dinding kandang terbuat dari kayu dengan atap genteng yang disusun bertingkat dengan ventilasi diantaranya.



Gambar 2.1 Model Kandang Sapi Potong (tampak depan)  
di CV. IDA JAYA

Keterangan:

1. Atap
2. Dinding
3. Lantai
4. Pintu

#### **2.2.1.4 Pakan**

Salah satu tuntutan hidup sapi potong yang utama adalah pakan, disamping kebutuhan lingkungan hidup seperti O<sub>2</sub> dan air. Tersedianya pakan yang memadai, tubuh hewan akan mampu bertahan hidup dan kesehatan terjamin, selain itu hewan juga dapat tumbuh dan berkembang menjadi besar serta bertambah bobot badannya (Sugeng, 1996).

Di peternakan CV. IDA JAYA pakan yang diberikan yaitu konsentrat delapan kg di luar jerami. Konsentrat merupakan pakan yang berkonsentrasi tinggi dengan kadar serat kasar yang relatif rendah dan mudah dicerna sehingga diberikan sehari dua kali pada sapi potong tersebut. Adapun komposisi pakan konsentrat yang digunakan adalah sebagai berikut:

1. Dedak
2. Bungkil jagung
3. Slamper (ari jagung) atau janggal jagung
4. Bungkil klenteng
5. Kulit kacang
6. Pollard
7. Bungkil kopra
8. Mineral
9. Gamblong
10. Garam
11. Urea

CV. IDA JAYA juga melakukan percobaan dengan memberikan pakan khusus pada empat ekor sapi potong. Percobaan ini sudah berlangsung kurang lebih dua bulan dengan hasil yang jauh lebih baik jika dibandingkan dengan pakan yang biasa diberikan. Kenaikan bobot badannya mencapai sekitar satu koma empat kg per hari tetapi biaya yang harus dikeluarkanpun juga lebih banyak dibandingkan pakan yang biasa diberikan.

Komposisi pakan khusus (CV. IDA JAYA), terdiri dari:

1. Dedak
2. Jagung
3. Pollard
4. Tepung kedelai
5. Mineral
6. Garam
7. Urea

#### **2.2.1.5 Air**

Air merupakan masalah yang penting (vital), kurang mendapat perhatian oleh para peternak. Secara umum tubuh hewan yang terdiri dari kurang lebih 70% air, maka air benar-benar termasuk kebutuhan utama yang tidak bisa diabaikan. Bila terjadi pengurangan air hingga 20% maka hewan akan mengalami kematian (Sugeng, 1996).

Tubuh hewan memerlukan air untuk mengatur suhu tubuh, membantu proses pencernaan dan mengangkat zat makanan serta mengeluarkan bahan-bahan yang tidak berguna. Kebutuhan air bagi sapi tergantung berbagai faktor yaitu kondisi alam, bangsa, umur dan jenis pakan yang disajikan.

#### **2.2.1.6 Perawatan Umum**

Kandang dibersihkan setiap pagi dari lantai kandang, tempat pakan dan minum serta lingkungan kandang. Sapi dimandikan setiap pagi kemudian dijemur di halaman kandang dan pada sore harinya sapi jarang dimandikan. Perawatan kesehatan dilakukan oleh Mantri Hewan dan pemberian jamu tradisional sebagai penambah nafsu makan dilakukan oleh anak kandang dengan menggunakan contang.

### 2.2.2 Kegiatan Terjadwal

Selama mengikuti Praktek Kerja Lapangan, kegiatan terjadwal mengikuti kegiatan di CV. IDA JAYA. Adapun kegiatan tersebut disajikan pada Tabel 2.3 berikut.

**Tabel 2.3 Jadwal Kegiatan Terjadwal Praktek Kerja Lapangan**

Hari	Waktu (jam)	Kegiatan
Senin	07.00 - 09.30	- Membersihkan kandang - Memandikan sapi - Memberi pakan konsentrat - Memberikan minum
	09.30 - 11.10	- Istirahat
	11.00 - 11.30	- Memberi pakan jerami - Mengecek kondisi sapi
	11.30 - 14.00	- Istirahat
	14.00 - 15.30	- Memberi pakan konsentrat - Memberi minum
	15.30	- Kegiatan selesai
Selasa	sda	sda
Rabu	sda	sda
Kamis	sda	sda
Jumat	sda	sda
Sabtu	sda	Sda
Minggu	sda	sda

### **2.2.3 Kegiatan Tidak Terjadwal**

Selama mengikuti Praktek Kerja Lapangan telah diikuti berbagai kegiatan tidak terjadwal antara lain:

- Pada tanggal 3 Mei 2005 diskusi dengan Pihak Dinas Peternakan Kab. Bojonegoro.
- Pada tanggal 4 Mei 2005 pemberian jamu tradisional (Gayemi) untuk menambah nafsu makan pada sapi potong.