

BAB III

KEGIATAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Kegiatan kerja lapangan dilaksanakan selama 1 bulan, yaitu mulai tanggal 9 Agustus sampai dengan 4 September 1993 di wilayah kerja Koperasi Usaha Tani Ternak "Suka Makmur" Grati, Pasuruan. Kegiatan PKL ini kami laksanakan di bawah bimbingan dokter hewan KUTT "Suka Makmur" dan didampingi petugas paramedis koperasi tersebut. Kegiatan yang telah dilaksanakan adalah sebagai berikut :

1. Pelayanan kesehatan hewan

Kegiatan ini dilakukan pada seluruh wilayah kerja koperasi dan masing-masing paramedis mempunyai wilayah sendiri-sendiri. Pelayanan yang diberikan adalah pemeriksaan keadaan sapi dan pedet, selanjutnya dilakukan tindakan preventif atau pengobatan terhadap suatu penyakit. Pelayanan tersebut berdasarkan laporan dari peternak atau kontrol petugas kesehatan hewan.

2. Pelayanan Inseminasi Buatan

Pelayanan IB yang diterapkan di KUTT Suka Makmur adalah semi mandiri. Jenis frozen semen yang digunakan adalah mini straw. Untuk memasyarakatkan program IB ini pihak koperasi telah memberi penyuluhan kepada masyarakat tentang tujuan dan keuntungan IB serta kapan saat yang tepat untuk IB dengan melihat tanda-tanda birahi. Oleh karena itu masyarakat yang ingin mendapat pelayanan IB bila sapinya telah birahi langsung melapor pada petugas

IB yang bertanggung jawab di wilayah kerja masing-masing. Program ini berjalan dengan baik terbukti dengan semakin meningkatnya permintaan peternak akan pelayanan IB.

### 3. Pemeriksaan kebuntingan

Pemeriksaan kebuntingan dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui bunting dan tidaknya serta umur kebuntingan dari hewan. Selain untuk mengetahui siklus birahi dan siklus reproduksinya. Pemeriksaan kebuntingan di lapangan dilakukan dengan cara eksplorasi rektal dan pemeriksaan ini dapat dilakukan mulai umur kebuntingan 3-4 bulan.

### 4. Penerimaan dan pemeriksaan air susu

Penerimaan air susu dilakukan di pos-pos penampungan air susu. Di masing-masing pos dilakukan pemeriksaan sederhana yaitu terhadap BJ, suhu, rasa dan volume. Setelah itu air susu diangkut ke tempat penampungan pusat yaitu di koperasi. Di tempat penampungan pusat dilakukan pemeriksaan yang lebih lengkap meliputi uji kadar lemak dan protein, uji alkohol dan uji terhadap pemalsuan gula. Kemudian dilakukan pendinginan dan akhirnya dibawa ke pabrik pengolahan produk susu.

### 5. Sinkronisasi birahi

Kegiatan ini dilakukan untuk menyerentakkan birahi dari beberapa ternak sehingga bisa dilakukan IB secara bersamaan. Selain itu bisa untuk pengobatan dari beberapa

penyakit reproduksi, misalnya hipofungsi ovarium. Biasanya kegiatan ini dilaksanakan berdasarkan permintaan peternak yang memiliki ternak cukup banyak untuk meningkatkan efisiensi dan produktifitas.