

BAB III

KEGIATAN KOASISTENSI

Telah dilaksanakan beberapa kegiatan koasistensi di Taman Ternak Pendidikan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga, pada tanggal 18 Oktober-13 November 1993 yaitu meliputi :

- A. Pendidikan simulasi manajemen peternakan.
- B. Kegiatan rutin di lapangan.
- C. Pelatihan Ketrampilan (Zooteknik).
- D. Kuliah tambahan.
- E. Seminar.
- F. Studi banding.

A. Pendidikan Simulasi Manajemen Peternakan

Pendidikan Simulasi Manajemen Peternakan yang merupakan suatu metode pendidikan yang mengajarkan tata laksana peternakan berdasarkan pembagian tugas dan wewenang sesuai dengan jabatan masing-masing.

Struktur organisasi pada pendidikan simulasi manajemen disusun sedemikian rupa sehingga setiap mahasiswa memiliki tanggung jawab terhadap unit peternakan yang dipercayakan kepadanya, serta dapat mengembangkan kreatifitasnya sesuai dengan unit peternakan yang menjadi tanggungjawabnya.

Struktur organisasi perusahaan secara umum dapat terdiri dari :

- Direktur Utama
- Direktur
- Sekretaris
- Manajer
- Karyawan

masing-masing bagian dari struktur perusahaan peternakan tersebut mempunyai tugas dan tanggung jawab sendiri-sendiri. Tugas dan tanggung jawab itu sebagai berikut :

Direktur Utama

Direktur Utama merupakan pimpinan dari seluruh bagian yang ada pada perusahaan peternakan di Taman Ternak Pendidikan sehingga maju mundurnya TTP terutama tergantung dari kebijaksanaan yang diambil. Secara umum direktur utama mempunyai tugas dan tanggung jawab sebagai berikut :

- a. Membuat analisis usaha dan pengembangan usaha secara menyeluruh.
- b. Mengkoordinasi semua direktur dan manager.
- c. Meminta pertanggung jawaban semua direktur dan manager.
- d. Dalam melakukan tugasnya dapat dibantu seorang sekretaris.

Direktur Logistik

Pada proses produksi pengadaan sarana produksi mutlak diperlukan karena tanpa sarana produksi tidak mungkin suatu perusahaan dapat berjalan. Sedangkan untuk membawa hasil kepada konsumen perlu adanya hasil produksi.

Secara umum direktur logistik mempunyai tugas dan tanggung jawab terhadap :

- a. Pengadaan sarana produksi ternak yang meliputi pakan, bibit, peralatan kandang, obat-obatan dan lain-lain.
- b. Analisis biaya pemasukan dan pengeluaran sarana produksi ternak.

Direktur Pemasaran

Pada proses pemanfaatan hasil produksi kepada konsumen atau masyarakat dan kelangsungan dari perusahaan, pemasaran merupakan hal terpenting yang senantiasa dituntut kelancarannya.

Secara umum direktur pemasaran mempunyai tugas dan tanggung jawab terhadap :

- a. Pemasaran hasil produksi dan mencari peluang pasar yang baru.
- b. Analisis biaya hasil pemasaran dan pembuatan catatan hasil produksi yang dipasarkan.
- c. Penetapan harga pemasaran.

Direktur Kesehatan Hewan

Dalam perusahaan peternakan alat produksi utama berupa ternak, adanya kasus-kasus penyakit nampaknya sulit dihindari. Walaupun demikian kasus-kasus penyakit harus dapat ditekan serendah mungkin sehingga kerugian yang ditimbulkan dapat dibuat sekecil-kecilnya.

Keberadaan perusahaan peternakan ditengah-tengah masyarakat selain menghasilkan output yang akan dikonsumsi oleh mereka, juga harus mampu memberikan sumbangan yang bermanfaat terutama terhadap masyarakat sekitar perusahaan.

Secara umum tugas dan tanggung jawab direktur kesehatan Hewan adalah :

- a. Bertanggung jawab atas kesehatan ternak dari masing-masing komoditas ternak.
- b. Meminta laporan kondisi kesehatan ternak, kasus - kasus penyakit dan kondisi reproduksi ternak kepada masing-masing manager.
- c. Menyusun dan mengevaluasi program kesehatan ternak baik berupa pemeriksaan kesehatan hewan, pengobatan, vaksinasi, dan mencatat kasus kelainan reproduksi maupun lingkungan.

Direktur Keuangan

- a. Mengkoordinasikan pengeluaran dan pemasukan dana.
- b. Merencanakan anggaran belanja perusahaan.
- c. Meminta pertanggung jawaban keuangan kepada masing-masing manager.

Direktur Produksi

- a. Bertanggung jawab atas kualitas dan kuantitas produksi dari masing-masing manager yang ada dibawah.
- b. Melaporkan hasil produksi dari masing-masing manager.
- c. Menganalisis perhitungan konversi pakan, pengadaan bibit baru, pengafkiran ternak-ternak tidak produktif dan mempersiapkan peremajaan ternak serta menentukan kapasitas produksi.
- d. Membuat program pengembangan usaha misalnya usaha penggemukan, pembibitan, pengadaan pakan dan lain-lain.
- e. Recording terhadap produksi ternak.

Sekretaris

- a. Membantu direktur utama dalam melaksanakan tugas administratif.
- b. Mengkoordinasikan pelaksanaan pertemuan.

Divisi Litbang

- a. Mengkoordinasikan pelaksanaan penelitian dan pengembangan.
- b. Merencanakan dan mengkoordinasikan pelaksanaan seminar.
- c. Merencanakan dan mengkoordinasikan pelaksanaan pengabdian masyarakat.

Manager

Manager adalah pimpinan yang bertanggung jawab terhadap suatu unit ternak yang ada dibawahnya. Secara umum tugas dan tanggung jawab manager adalah :

- a. Melakukan pencatatan hasil produksi.
- b. Melakukan pencatatan jumlah kebutuhan pakan dan konversi pakan.
- c. Mengupayakan kemungkinan pengembangan unit ternak yang menjadi wewenangnya.
- d. Mengontrol kerja para karyawan.
- e. Mengirim laporan secara rutin kepada atasan.

B. Kegiatan Rutin di Lapangan

Komoditi Sapi Perah

- Memberi comboran (ampas tahu + bekatul + air)
- Membersihkan kandang
- Memandikan sapi
- Memberi pakan rumput
- Recording produksi susu dan uji alkohol
- Dipping dan membersihkan alat-alat
- Kontrol kesehatan al: ektoparasit

Komoditi Sapi Potong

- Memberi rumput dan minum
- Membersihkan kandang dan selokan air
- Memberi comboran ampas tahu atau bekatul
- Kontrol kesehatan

- memandikan ternak
- Penimbangan berat badan setiap 5 hari sekali
- Penafsiran analisis usaha
- Pemeriksaan dan pengobatan pada ternak
- Pemeriksaan kebuntingan dan Inseminasi buatan

Komoditi Domba

- Membersihkan kandang
- Memberi makan dan minum
- Kontrol kesehatan hewan
- Recording
- Domba dilepas bila makanan kurang dan exercise

Komoditi Hewan Percobaan

Kelinci

- Memberi makan dan minum
- Kontrol kesehatan hewan
- Recording
- Pemeriksaan kebuntingan
- Melatih Induk untuk menyusui
- Kebersihan kandang

Mencit

- Memberi makan dan minum
- Kontrol kesehatan hewan
- Mengganti litter 4 hari sekali
- Membersihkan lantai ruangan
- recording

Komoditi Ayam Pedaging dan Ayam Buras

- Memberi makan dan minum
- kontrol kesehatan hewan
- Recording
- Mengambil telur pada ayam buras

Komoditi Ayam Petelur

- Memberi makan dan minum
- Kontrol kesehatan hewan
- Mengambil telur dan menyeleksi telur yang pecah
- Recording
- Menimbang hasil produksi telur

C. Pelatihan Ketrampilan (Zooteknik)

Dalam rangka upaya peningkatan pengetahuan dan ketrampilan teknik dibidang peternakan dan kedokteran hewan, maka dilaksanakan pelatihan ketrampilan yang terdiri atas :

1. Handling ternak ruminansia
2. Pemotongan kuku
3. Anesthesi epidural
4. Pengobatan intra uterin
5. Pemeriksaan kebuntingan pada sapi
6. Inseminasi buatan pada sapi dan lain-lain

D. Kuliah Tambahan

Untuk menambah wawasan keilmuan dan penerapan teoritis di lapangan maka telah dilakukan kuliah tambahan. Kuliah tambahan itu antara lain :

1. Seleksi, Perhitungan Penyusutan dan Modal.

Oleh : Pratisto, Drh.

2. Penyusunan Ransum Ruminansia

Oleh : Abdul Samik, Drh.

3. Managemen Kesehatan Hewan

Oleh : Pratisto, Drh.

4. Problematika Penanganan Kesehatan Hewan dan Teknik Pengolahan Air Susu

Oleh : Dr. M. Zainal Arifin, MS., Drh.

Chusnan Effendi, MS., Drh.

Sutji Prawesthirini, SU., Drh.

Neny Hariyani, Drh.

E. Seminar

Seminar dilaksanakan dalam rangka untuk melatih mahasiswa koasistensi dalam mengemukakan pendapat dan pemikiran yang disampaikan secara ilmiah dan aplikatif sehingga diharapkan dapat bermanfaat bagi pengembangan dan peningkatan penalaran mahasiswa di TTP dan masyarakat atau peternak sekitar TTP.

Terdapat 3 topik seminar yang telah disampaikan yaitu:

1. Penanganan Dan Pemeliharaan Sapi Setelah Melahirkan
Oleh : Supranoto, Drs. Med.Vet.
Toto Hendarto, SKH.
Dany Rosilawati, SKH.
Lobenawati Wardini, SKH.
2. Pemeliharaan Peternakan Ayam Buras Secara Intensif
Oleh : Johanes Dwi Kristianto, SKH.
Setiyono Alyoyok, SKH.
Etty Wahyuni, SKH.
3. Pemeliharaan Ayam Pedaging Dengan Sistem All In
All Out
Oleh : Diana Novitasari, SKH.
M u r y a n t o, SKH.
Intan Rahayu, SKH.
D.T. Ari Moerti, SKH.
(Makalah lengkap terlampir)

F. Studi Banding

Studi banding diadakan pada tanggal 9 November 1993 bertempat di Galina Farm PT. Wirifa Sakti Batu Malang yang didampingi oleh Pratisto, Drh dan Abdul Malik. Dari studi banding diperoleh tentang :

1. Managemen kesehatan hewan ayam petelur
2. Strategi pemasaran
3. Pengenalan produk pakan dan mekanisme produksinya