

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Beberapa penyakit yang dapat menyebabkan berbagai disfungsi organ, seperti organ pencernaan, pernapasan, syaraf dan termasuk organ reproduksi yang secara langsung berhubungan dengan produksi telur. Diantara jenis penyakit tersebut yang sering menjadi buah bibir peternak ayam petelur adalah ND, AI dan IB. Ada banyak sekali jenis penyakit unggas yang disebabkan oleh virus diantaranya flu burung (*avian influenza*), ND (*new castle diseases*), gumboro (*infectious bursal diseases*), dan IB (*infectious bronchitis*). Walaupun penyakit lainnya tidak menyebabkan kematian pada ayam petelur, tetap saja merugikan secara ekonomis karena bisa menyebabkan produksi ayam petelur menurun.

Vaksinasi menjelang masa produksi bertujuan supaya antibodi protektif yang dihasilkan dapat bertahan lama hingga puncak produksi. Maka pemilihan vaksin menjelang masa produksi yakni vaksin inaktif. Tujuannya agar saat puncak produksi tidak perlu dilakukan vaksinasi. Awal produksi sampai dengan puncak produksi merupakan masa kritis masa produksi sehingga perlu meminimalisir stres salah satunya efek vaksinasi misalnya saat proses handling / penanganan ayam. Penentuan jadwal vaksinasi ulang setelah masuk masa produksi atau setelah puncak produksi lebih tepat jika berdasarkan hasil pemantauan titer antibodi.

Menurut uraian diatas, penyakit yang biasa menyerang ayam petelur antara lain ND, IB, AI, gumboro dan lain-lain. Dampak yang diakibatkan akan berpengaruh terhadap organ pernafasan, pencernaan, syaraf maupun produksi telur. Cara untuk mengatasi penyakit tersebut yaitu dengan vaksinasi menjelang masa produksi. Di PT UJA Kaponan Farm menangani penyakit tersebut yaitu melakukan vaksinasi secara rutin, vaksinasi yang baik atau yang bagus berpengaruh terhadap tingkat keberhasilan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1. 2.1 Tujuan Umum PKL

1. Membina hubungan baik antara kampus dengan perusahaan yang bersedia menerima peserta PKL ke dalam perusahaannya.
2. Dapat mempraktekan teori-teori yang telah diajarkan secara langsung.
3. Membuat mahasiswa terlatih dalam mengatasi masalah yang mungkin muncul ketika berhadapan langsung didunia kerja.

1. 2.2 Tujuan Khusus PKL

1. Menambah wawasan dan keahlian mahasiswa dalam tatalaksana pemberian vaksinasi untuk ayam petelur.
2. Menambah dan mengembangkan ilmu pengetahuan dasar yang dimiliki oleh mahasiswa PKL mengenai vaksin.
3. Mengetahui pemberian vaksin *live* dan *killed* yang berada di PT UJA Kaponan Farm.
4. Menyelesaikan mata kuliah PKL yang harus ditempuh pada semester 5 di Prodi Produksi Ternak.

1. 2.3 Manfaat

1. Mahasiswa bisa mendapatkan pengalaman sekaligus mendapatkan bukti karena telah mengikuti proses PKL dan memenuhi kualifikasi yang di tentukan.
2. Memperdalam dan meningkatkan keterampilan dan kreativitas diri di dalam lingkungan yang sesuai dan disiplin.
3. Mahasiswa bisa mempraktekkan sendiri apa yang di ajarkan di perusahaan, jika dia ingin membuka usaha sendiri.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi

Praktek Kerja Lapangan di laksanakan di PT UJA Kaponan Farm yang terletak di Brangkal RT 01 RW 01, Dsn Wekas, Ds Kaponan, Kec Pakis, Kab Magelang, Jawa Tengah.

1.3.2 Jadwal Kerja

Praktek Kerja Lapangan di laksanakan di PT UJA Kaponan Farm sejak tanggal 1 September sampai dengan 30 November 2019.

1.4 Metode Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan

Praktek Kerja Lapangan ini dilaksanakan dengan sistem magang kerja dengan mengikuti serangkaian aktivitas manajemen perkandangan sesuai dengan yang diarahkan oleh fasilitator dan manager perusahaan. Adapun metode yang dilaksanakan adalah sebagai berikut :

a. Wawancara dan Diskusi

Metode ini dilakukan dengan mewawancarai secara langsung fasilitator diskusi secara lansung dengan manager di dalam ruangan ataupun di lapangan di PT UJA Kaponan Farm. Kegiatan ini dilakukan pada saat pelaksanaan kegiatan, waktu kosong setelah bekerja, dan diskusi dengan karyawan disela-sela pekerjaan untuk melengkapi data yang dianggap penting.

b. Observasi

Metode ini dilakukan dengan melakukan pengamatan secara langsung pada setiap kegiatan yang dilakukan di kandang PT UJA Kaponan Farm.

c. Bekerja Langsung di Tempat Praktek Kerja Lapangan

Selain metode pasif yaitu wancara dan observasi, metode aktif yaitu bekerja secara lansung membantu para pegawai dalam setiap kegiatan juga dilakukan dan sangat penting, mulai dari membersihkan kandang memberi pakan ayam petelur, mencampur obat atau vitamin kedalam drum, vaksinasi, sanitasi sangkar, mengambil telur dalam sangkar, grading telur dan kegiatan- kegiatan lainnya terkait secara lansung dan tidak lansung dengan judul PKL.