

## ABSTRAK

**Rosiful Aqli. F, Manajemen Pemeliharaan Ras Petelur Fase *Laying*, di Kaponan Farm Magelang dan Tata Laksana Pemeliharaan *Parent Stock* Broiler Fase *Starter, Grower*, di PT. Panca Patriot Prima Malang. Dibimbing oleh Ir. Rosa Tri Hertamawati M.Si.**

Penduduk Indonesia yang jumlahnya besar merupakan peluang dan tantangan bagi bangsa ini untuk memenuhi kebutuhan pangan. Upaya pemenuhan kebutuhan pangan salah satunya yaitu dengan menyediakan produk makanan yang mengandung protein hewani. Hal ini dapat ditunjang dengan meningkatkan produksi usaha peternakan ayam. Sistem manajemen yang modern dengan penggunaan sarana pemanfaatan teknologi modern baik dalam bidang pembibitan, pakan ternak, obat-obatan, budidaya dan pengolahan hasil ternak.

Tujuan praktek kerja lapang ini melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai di lapang dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Kegiatan praktek kerja ini dilakukan di Kaponan Farm Magelang (Jawa Tengah) dan PT. Panca Patriot Prima Malang (Jawa Timur).

Kaponan Farm Magelang berperan hanya sebagai tempat produksi telur dan mengirimkan ke CV. Sido Agung selaku induk Perusahaan. Sedangkan PT. Panca Patriot Prima Malang merupakan salah satu perusahaan pembibitan *parent stock* broiler (*breeding farm*).

Kegiatan utama dilakukan dalam Manajemen Pemeliharaan Ras Petelur Fase *laying* adalah perkandangan, persiapan kandang, pemberian pakan dan air minum, perhitungan keseragaman (*uniformity*), program pencahayaan, pencegahan penyakit.

Dalam tata laksana pemeliharaan pembibitan pada periode *starter* dan *grower*, Manajemen *starter* dan *grower* bertujuan untuk memperoleh produksi telur tetas (*hatching egg*) dan DOC (*day old chick*) secara optimum dalam jumlah dan kualitasnya dengan biaya rendah. Manajemen *starter* dan *grower* terdiri atas perkandangan, *biosecurity*, program pemberian pakan, manajemen air minum, penimbangan berat badan dan penghitungan keseragaman (*uniformity*), program *grading* dan *fleshing*, program pencahayaan, manajemen ventilasi, dan program kesehatan.

Kata Kunci : Ayam Petelur, *parent stock*, DOC, Kandang, Tata laksana pemeliharaan.