

RINGKASAN

Manajemen Perkandangan dan *Biosecurity* Ayam Petelur Fase Layer Di CV. Supermama Farm Kabupaten Banyuwangi, Tarisa Fitriana Dewi, NIM C41200490, Tahun 2023, D-IV, Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan Negeri Jember, Dr. Ir. Rr. Merry Muspita Dyah Utami, MP., IPM., (Dosen Pembimbing).

Magang adalah kegiatan mahasiswa untuk belajar bekerja praktis pada perusahaan atau unit bisnis strategis. Tujuan magang bagi mahasiswa agar memperoleh keterampilan yang tidak hanya bersifat kognitif dan afektif, namun juga psikomotorik. Selain itu manfaat magang untuk memberikan pengalaman kerja kepada mahasiswa dengan cara ikut bekerja sehari-hari pada perusahaan atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan lokasi Magang. Adapun tujuan Magang ini adalah meningkatkan keterampilan serta melatih agar lebih kritis terhadap perbedaan yang dijumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Untuk tujuan khusus magang ini adalah mengetahui secara langsung manajemen perkandangan dan *biosecurity* di CV. Supermama Farm. Kegiatan Magang dilaksanakan mulai tanggal 23 Juli sampai dengan 23 September 2023 yang berlokasi di CV. Supermama Farm yang beralamat di jalan Mojojoto, RT.05/RW.02, Tegalsari, Kabupaten Banyuwangi Jawa Timur.

Dalam mendapatkan informasi di CV. Supermama Farm penulis menggunakan beberapa metode yaitu melakukan wawancara dengan manajer perusahaan, melakukan observasi dan terjun secara langsung untuk mengikuti semua kegiatan yang ada di perusahaan, dan juga mendokumentasikan kegiatan yang berlangsung di perusahaan untuk dijadikan salah satu bukti terlaksananya kegiatan-kegiatan yang sudah diikuti.

Berdasarkan hasil yang didapat saat melakukan Magang mengenai kegiatan pelaksanaan manajemen perkandangan dan *biosecurity* di CV. Supermama Farm. yaitu CV. Supermama Farm menggunakan dua sistem kandang yakni *closed house* dan *open house*. Kandang yang digunakan ada tujuh kandang *closed house* dan satu kandang *open house*. Populasi yang dipelihara yaitu 57.000 ekor dengan populasi yang berbeda beda pada setiap kandang. Setiap kandang dikontrol oleh kepala

kandang sebagai penanggung jawab. Kegiatan magang di CV. Supermama Farm mengikuti segala kegiatan karyawan di kandang, seperti pembersihan air minum, *check nipple* , pemberian pakan, sanitasi kandang, pemberian obat dan vitamin, pelaksanaan vaksinasi, dan pemanenan. Program sanitasi yang dilakukan di CV. Supermama Farm yaitu dengan penyemprotan kandang dengan desinfektan tiga kali seminggu, pembersihan tempat minum, menyapu area lantai kandang, menyapu area sekitar kandang yang dilakukan setiap hari. Sanitasi meliputi praktik desinfeksi bahan, manusia, dan peralatan yang masuk ke dalam peternakan, serta kebersihan karyawan di farm peternakan.

Untuk program kesehatan di CV. Supermama Farm pada fase *layer* dilakukan pemberian vitamin dan probiotik setiap minggu pada hari Selasa sampai Kamis menggunakan Caprimun-E dan SnS PRO diaplikasikan melalui air minum. Vaksinasi dilakukan setiap awal bulan vaksin yang diberikan yaitu vaksin ND-LASOTA melalui air minum selain itu setiap 20 minggu dilakukan vaksin ND-IB dan ND-IB-AI secara bergantian melalui suntik paha (*intra muscular*). Dilakukan vaksinasi ini ayam harus dalam kondisi sehat, jika ayam tidak dalam kondisi sehat maka vaksin diundur sampai ayam dalam kondisi sehat.

RINGKASAN

Manajemen Perkandangan dan *Biosecurity* Ayam Petelur Di Kandang Internal A PT. Surya Inti Ternak Indonesia Kabupaten Jember, Tarisa Fitriana Dewi, NIM C41200490, Tahun 2023, D-IV, Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan Negeri Jember, Dr. Ir. Rr. Merry Muspita Dyah Utami, MP., IPM., (Dosen Pembimbing).

Magang adalah kegiatan mahasiswa untuk belajar bekerja praktis pada perusahaan atau unit bisnis strategis. Tujuan Magang ini adalah meningkatkan keterampilan serta melatih agar lebih kritis terhadap perbedaan yang dijumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Untuk tujuan khusus Magang ini adalah mengetahui secara langsung manajemen perkandangan dan *biosecurity* di PT. Surya Inti Ternak Indonesia. Kegiatan Magang dilaksanakan mulai tanggal 1 Oktober sampai dengan 30 November 2023 yang berlokasi di PT. Surya Inti Ternak Indonesia yang beralamat di jalan Dusun Mojo, Desa Biting, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Jawa Timur.

Dalam mendapatkan informasi di PT. Surya Inti Ternak Indonesia penulis menggunakan beberapa metode yaitu melakukan wawancara dengan kepala kandang, melakukan observasi dan terjun secara langsung untuk mengikuti semua kegiatan yang ada di perusahaan, dan juga mendokumentasikan kegiatan yang berlangsung di perusahaan untuk dijadikan salah satu bukti terlaksananya kegiatan-kegiatan yang sudah diikuti.

Berdasarkan hasil yang didapat saat melakukan Magang mengenai kegiatan pelaksanaan manajemen perkandangan dan *biosecurity* di PT. Surya Inti Ternak Indonesia yaitu PT. Surya Inti Ternak Indonesia menggunakan dua sistem kandang yakni *closed housed* dan *open house*. Kandang yang digunakan ada dua kandang *closed house* dan tiga kandang *open house*. Populasi yang dipelihara yaitu 14.000 ekor dengan populasi yang berbeda beda pada setiap kandang. Setiap kandang dikontrol oleh satu orang anak buah kandang penanggung jawab. Kegiatan magang di PT. Surya Inti Ternak Indonesia mengikuti segala kegiatan pekerja di kandang, seperti check nipple , pemberian pakan, sanitasi kandang, pemberian obat dan vitamin, dan pemanenan ayam. Program *biosecurity* yang dilakukan di PT. Surya

Inti Ternak Indonesia yaitu dengan penyemprotan kandang dan area kandang dengan larutan desinfektan tiga kali seminggu, pembersihan tempat minum, menyapu area lantai kandang, menyapu area sekitar kandang yang dilakukan setiap hari. Sanitasi meliputi praktik desinfeksi bahan, dan peralatan yang masuk ke dalam peternakan.