

RINGKASAN

Manajemen Kesehatan Ayam Petelur Fase *Pullet* di PT. Sentra Gemilang Mulia (SGM) Yogyakarta, Viki Adi Pranata, NIM C41210330, Tahun 2025, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Hariadi Subagja, S. Pt., MP., IPM. (Pembimbing Magang).

PT. Sentra Gemilang Mulia (SGM) merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang ternak unggas ayam *pullet*. perusahaan ini memiliki 2 lokasi yang dimana lokasi ke-1 berada di Kulon Progo dan lokasi ke-2 berada di Gunung Kidul. Untuk lokasi di Gunung Kidul tepatnya di Desa Karang Duwet II, Karangrejek, Kec. Wonosari, Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewah Yogyakarta. Posisi kandang terdapat di beberapa lokasi yang berbeda tetapi masih dalam lingkup yang sama, Sedangkan untuk lokasi yang di Kulon Progo berada di Klebakan, Salamrejo, Kec. Sentolo, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewah Yogyakarta.

Kegiatan umum yang dilaksanakan di PT Sentra Gemilang Mulia meliputi pemberian pakan dan minum ayam, pengambilan telur, penimbangan bobot badan ayam, vaksinasi, panen ayam petelur fase *pullet*, dan *chick in DOC*. Pada pemeliharaan ayam petelur fase *pullet* terdapat kegiatan rutin yaitu vaksinasi, pemanenan ayam hingga perawatan rutin mulai dari pemebersihan tempat pakan dan tempat minum. Fase *starter* ayam petelur dimulai pada masa awal pemeliharaan yaitu saat *DOC* datang sampai dengan umur 8 minggu. Penanganan pada saat *DOC* datang yang pertama yaitu pengaturan suhu pemanas, diatur dengan suhu 28-35 °C. Fase *pullet* dimulai dari umur 8 hingga 13 minggu menggunakan kandang postal dan panggung. Pemberian pakan dilakukan pada pagi hari di jam 07:00 dan di sore hari di jam 15:00.

Kegiatan sanitasi di PT. Sentra Gemilang Mulia (SGM) dilakukan penyemprotan ke seluruh bagian tubuh sebelum masuk dan keluar kandang. Hal ini bertujuan untuk menetralsir adanya penyakit atau virus yang terbawa dari luar area kandang. Untuk program vaksinasi di PT Sentra Gemilang Mulia memiliki SOP antara lain : menentukan kondisi ayam, mempersiapkan alat vaksinasi, membawa vaksin menggunakan *cooler box* dan melakukan *thawing* vaksin sebelum

melakukan vaksinasi. Proses vaksinasi meliputi :

- a). Menyiapkan semua peralatan vaksin
- b). Rakit semua bagian *socorex*
- c). Sambungkan selang dari *socorex* ke botol vaksin
- d). Melakukan penyekatan ayam yang dibagi menjadi 2 *brooding* untuk pembedaan ayam yang telah divaksin dan yang akan divaksin.
- e). Melakukan penyuntikan dibagian titik tertentu ayam, misal bagian dada, paha dan sayap
- f). Setelah proses vaksinasi selesai limbah vaksinasi sebaiknya dibakar, dan untuk alat suntik dicuci dengan menggunakan desinfektan.

Berdasarkan dari laporan kegiatan magang dapat ditarik kesimpulan bahwa manajemen yang dilaksanakan di PT. Sentra Gemilang Mulia sudah cukup baik dari pemberian pakan yang sesuai dengan standar dan memperhatikan nutrien dalam pakan, program kesehatan seperti vaksin dan vitamin yang sudah terjadwal sesuai umur dan keadaan ternak, serta pemanenan yang juga disesuaikan dari permintaan konsumen mulai dari umur dan bobot badan.