

MANAJEMEN PENCEGAHAN DAN PENANGANAN PENYAKIT PADA AYAM PETELUR FASE LAYER DI CV. BISCO FARM DESA TALANG JAWA KECAMATAN MERBAU MATARAM KABUPATEN LAMPUNG SELATAN

Oleh
Shabrina Az-Zahra

Abstrak

Ayam petelur fase layer merupakan ayam petelur yang sudah mengalami dewasa kelamin dan sudah mulai mampu untuk bertelur. Ayam petelur fase layer dapat memproduksi telur lebih dari 250 butir per ekor setahun dengan puncak produksi terjadi pada umur 28-30 minggu. Setelah umur 82 minggu keatas, produksi telur perlahan turun sampai 55%. Produksi telur dapat terhambat karena beberapa faktor salah satunya faktor kesehatan. Oleh karena itu, untuk mencegah serta mempertahankan produksi telur pada ayam petelur agar tidak terhambat karena faktor kesehatan diperlukan adanya manajemen pencegahan dan penanganan penyakit yang baik. Tugas akhir ini diambil untuk mengevaluasi bagaimana manajemen pencegahan dan penanganan penyakit di CV. Bisco Farm. Data yang dikumpulkan berupa data primer yang diperoleh dari hasil observasi dan wawancara secara langsung dan data sekunder yang diperoleh dari catatan kesehatan yang dimiliki CV. Bisco Farm. Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa manajemen pencegahan dan penanganan penyakit keseluruhan meliputi *biosecurity*, sanitasi, vaksinasi, pemberian vitamin, serta pemberian obat dan antibiotik pada ayam yang terserang penyakit sudah dilakukan dengan baik. Penyakit yang menyerang adalah *Chronic Respiratory Disease* dan *Colibacillosis*.

Kata kunci : Ayam petelur, pencegahan penyakit, penanganan penyakit.