

RINGKASAN

Manajemen Biosecurity dan Kesehatan Ayam Petelur Fase Pullet di CV. Kandang Malang Pullet Kabupaten Malang, Restu Dwi Abdilah, NIM. C41191819, Tahun 2023, 41, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ir. Budi Prasetyo, S.Pt., MP., IPM. (Pembimbing Magang).

Magang di CV. Kandang Malang Pullet bertujuan untuk menambah wawasan dan pengalaman. melalui praktek kerja di lapangan secara langsung mempelajari serta memahami penanganan manajemen kesehatan dan manajemen *biosecurity* ayam pullet petelur di CV. Kandang Malang Pullet Kabupaten Malang. Magang di CV. Kandang Malang Pullet dilaksanakan selama dua bulan yang dimulai dari tanggal 1 Oktober 2023 sampai 30 November 2023. CV. Kandang Malang Pullet terletak di JL. Sunan Ampel, Desa Putukrejo, Kecamatan Gondanglegi, Kabupaten Malang, Jawa Timur 65174.

Ayam petelur adalah ayam yang dibudidaya untuk diambil telurnya. Ayam ras ini merupakan strain yang memiliki keunggulan daya produksi yang tinggi, melihat jumlah maupun bobot telurnya. Ayam petelur mengalami beberapa pertumbuhan yaitu periode awal (*starter*) mulai dari DOC hingga berumur 6 minggu, periode tumbuh (*grower*) dari umur 6 minggu hingga 18 minggu dan periode produksi (*layer*) dari umur 18 minggu hingga afkir.

Menjaga kesehatan ternak ayam adalah hal yang wajib dilakukan. Karena jika ayam terjaga kesehatannya maka, pertumbuhan dan perkembangan akan optimal. Pemeliharaan ayam *pullet* perlu dilakukan dengan signifikan dikarenakan pada fase-fase ini yang menentukan keberhasilan ayam petelur menjadi ayam dengan produksi tinggi dan tahan lama. Perlunya penerapan *biosecurity* dan kesehatan ternak adalah bentuk manajemen pemeliharaan yang baik dapat dilihat dari tujuan dari program ini yakni menciptakan lingkungan yang bersih dan mencegah masuknya bibit penyakit di area kandang. Tujuan penerapan biosekuriti adalah meminimalkan keberadaan penyakit; 2). Meminimalkan kesempatan agen penyakit berhubungan dengan induk semang; 3). Membuat tingkat kontaminasi lingkungan oleh agen penyakit seminimal mungkin. Menjaga kesehatan ternak

dengan berupaya menjaga kebersihan lingkungan, penanganan limbah, kebersihan kandang, pemberian vitamin dan vaksin sebagai antibody. Ayam terjangkit sakit dipisah dan segera ditangani agar tidak menular.