

RINGKASAN

Manajemen Biosecurity dan Kesehatan Ayam Boiler di PT. Intertama Trikencana Bersinar Kabupaten Kediri, Restu Dwi Abdilah, NIM. C41191819, Tahun 2023, 36, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ir. Budi Prasetyo, S.Pt., MP., IPM. (Pembimbing Magang).

Magang di PT. Intertama Trikencana Bersinar bertujuan untuk menambah wawasan dan pengalaman. melalui praktek kerja di lapangan secara langsung mempelajari serta memahami penanganan manajemen kesehatan dan manajemen *biosecurity* ayam broiler di PT. Intertama Trikencana Bersinar Kabupaten Kediri. Magang di PT. Intertama Trikencana Bersinar dilaksanakan selama dua bulan yang dimulai dari tanggal 23 Juli 2023 sampai 23 September 2023. PT. Intertama Trikencana Bersinar berlokasi Wisma Jaten Asri 2, Dusun Jaten, Desa Blabak, Kec. Kandat, Kabupaten Kediri, Provinsi Jawa Timur.

Ayam broiler atau yang disebut juga *ayam ras pedaging (broiler)* adalah jenis ras unggulan hasil persilangan dari bangsa-bangsa ayam yang memiliki daya produktivitas tinggi, terutama dalam memproduksi daging ayam. Pemeliharaan ayam broiler membutuhkan waktu yang sangat singkat yaitu 30 sampai 35 hari untuk menghasilkan bobot badan sekitar 1,5 kg.

Menjaga kesehatan ternak ayam adalah hal yang wajib dilakukan. Karena jika ayam terjaga kesehatannya maka, pertumbuhan dan perkembangan akan optimal. Dan sebaliknya kerugian yang besar biasanya disebabkan karena timbulnya penyakit pada ayam. Kerugian tersebut karena biaya pengobatan yang cukup mahal, ayam menjadi kurus (mengalami penurunan berat badan), turunnya produktivitas, bahkan hingga kematian ayam. *Biosecurity* dan kesehatan pemeliharaan ayam *broiler* adalah salah satu yang sangat penting dalam manajemen pemeliharaan agar mencapai target pemeliharaan. Biosekuriti adalah semua tindakan yang merupakan pertahanan pertama untuk pengendalian wabah dan dilakukan untuk mencegah semua kemungkinan penularan/kontak dengan ternak tertular sehingga rantai penyebaran penyakit dapat diminimalkan.