

RINGKASAN

Analisis Performa Ayam Broiler Pada Model Kemitraan Dengan Sistem Closed House (Studi Kasus Di Desa Karangsono Kecamatan Wonorejo Kabupaten Pasuruan), Atok Ali Wafa, Nim C31160466, 2019, 48 halaman., Produksi Ternak, Politeknik Negeri Jember, Ir. Achmad Marzuki, MP. (Dosen Pembimbing).

Peternakan ayam broiler merupakan salah satu usaha peternakan yang berkembang dengan baik. Usaha peternakan ayam *broiler* dianggap sebagai salah satu sarana meningkatkan pendapatan peternak kecil dan membuka lapangan kerja. Saat ini daging ayam *broiler* merupakan daging favorit, karena memiliki keunggulan yaitu harga yang terjangkau, memiliki daging yang tebal dan serat yang lunak. Bisnis ternak ayam *broiler* merupakan salah satu jenis usaha yang terus berkembang. Sehingga pada saat ini banyak masyarakat di Indonesia yang memilih beternak ayam broiler baik mandiri maupun kemitraan. Adanya berbagai rintangan pada pemeliharaan ayam *broiler* membuat masyarakat lebih memilih pemeliharaan melalui kemitraan. Salah satu solusi untuk mengurangi kerugian peternak ayam *broiler* yaitu dengan mengikuti program kemitraan ayam *broiler*.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui performa ayam pedaging yang dipelihara pada model kemitraan dengan sistem *closed house*. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 01 September – 30 November di kemitraan PT. Super Unggas Jaya Kecamatan Wonorejo Kabupaten Pasuruan. Parameter yang digunakan dalam penelitian ini adalah pertambahan bobot badan, *Feed Conversion Ratio* (FCR), deplesi dan *indeks performance* (IP).

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa usaha ternak ayam pedaging yang dipelihara pada kandang *closed house* memiliki performa yang cukup baik. Performa ayam dapat diketahui dari pertambahan bobot badan, *Feed Conversion Ratio* (FCR), deplesi dan *indeks performance* (IP).