

## RINGKASAN

**Studi Indeks Performa dan Keuntungan Usaha Pemeliharaan Broiler di PT Surya Inti Ternak Kecamatan Wonosari Kabupaten Malang Jawa Timur.** Fito Rosi. NIM C31210411. Tahun 2023, 35 lembar, Program Studi Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, (Ir. Erfan Kustiawan, S.Pt., MP., IPM.)

Usaha ternak ayam broiler di Indonesia semakin berkembang, terdapat banyak perusahaan pada bidang peternakan khususnya ayam broiler yang dapat dilihat dari hulu hingga hilir. Total produksi daging pada tahun 2016 sebesar 3,4 juta ton, dengan produksi daging terbesar diperoleh dari ayam broiler sebesar 56,77 persen, sapi dan kerbau sebesar 16,40 persen, babi sebesar 10,12 persen, dan ayam buras sebesar 8,49 persen. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui nilai IP (*indeks performans*) dan nilai keuntungan pemeliharaan broiler pada kandang *closed house* di kemitraan PT Surya Inti Ternak Indonesia.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah pengumpulan data primer yang diperoleh dari hasil pengamatan secara langsung serta wawancara dari peternak ayam broiler yang meliputi identitas responden, data pemeliharaan, data penjualan dan biaya – biaya usaha pemeliharaan ayam broiler. Penelitian ini juga menggunakan metode pengumpulan data sekunder yang diperoleh dari PT Surya Inti Ternak Indonesia Cabang Malang.

Hasil penelitian mengenai penyebab *depleksi* yang tinggi pada periode kedua menunjukkan sebagai akibat dari serangan penyakit gangguan pernafasan pada sejumlah ekor ayam sedangkan pada periode pertama berada pada angka deplesi yang cukup rendah yaitu 3,7%. Salah satu faktor kunci dalam menaikkan indeks performance adalah *depleksi*, yaitu berkurangnya jumlah ayam akibat kematian dan culling.

Dari uraian penelitian yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa IP (*Indeks Performance*) dalam usaha ternak ayam Broiler di PT.Surya Inti Ternak periode kedua adalah 250, lebih rendah dibanding periode pertama yaitu 286,7 dengan selisih 36,7. Usaha peternakan ayam broiler PT. Surya Inti Ternak harus meningkatkan manajemen pemeliharaan agar dapat memaksimalkan Indeks Kinerja dan meningkatkan pendapatan.