

## RINGKASAN

**Performa Produksi Ayam Broiler di PT. Peternakan Ayam Nusantara Sukoharjo**, Ruli Sulistyowati Widya Pranata, Tahun 2020, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan. Politeknik Negeri Jember. Dr. Ir. Rr. Merry Muspita Dyah Utami, MP, IPM (Dosen Pembimbing).

Praktek Kerja Lapang (PKL) di PT. Peternakan Ayam Nusantara Sukoharjo (PT. PAN) bertujuan untuk menambah wawasan dan pengalaman melalui praktek kerja dilapangan secara langsung dan mempelajari serta memahami sistem perkandangan ayam broiler di PT. PAN Sukoharjo.

PKL di PT. PAN dilaksanakan dari tanggal 11 Maret 2020 sampai 2 April 2020. PT. PAN berlokasi di Dusun Dukuh Pencil RT 01 RW 08, Desa Manisharjo, Bendosari, Kabupaten Sukoharjo, Provinsi Jawa Tengah. PT. PAN memilik 2 unit kandang dengan 3 lantai tiap kandangnya, dan menggunakan kandang tipe closed house (CH).

Salah satu aspek penting dalam pemeliharaan broiler adalah mengetahui performa produksi dalam suatu periode pemeliharaan. Pemeliharaan perlu diketahui jumlah ayam masuk (*chick in*), jumlah panen, rata-rata bobot panen, jumlah konsumsi pakan, persentase *mortalitas*, persentase daya hidup, *Feed Conversion Ratio (FCR)*, dan *Indeks Performance (IP)*. Pemeliharaan dikatakan baik, jika persentase mortalitas atau kematian selama periode pemeliharaan tidak lebih dari 4%. Salah satu kriteria yang digunakan untuk mengetahui keberhasilan dalam pemeliharaan adalah dengan menghitung indeks performa.