

RINGKASAN

Kajian Performa Produksi Ayam Broiler di PT. Selaras Berkah Bagia Kabupaten Pasuruan. Teguh Widi Cahyono. C31220006. 2025. 46 Halaman. Program Studi Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember. Dr. Niswatin Hasanah, S.Pt., M.P (Dosen pembimbing).

Peternakan ayam broiler merupakan salah satu usaha yang berpotensi untuk menghasilkan daging dan meningkatkan konsumsi protein masyarakat. Faktor-faktor yang dapat mempengaruhi keberhasilan peternakan ayam pedaging adalah pakan, benih, manajemen kandang (termasuk lokasi kandang, jarak antara tempat makan dan minum, dan ketinggian air minum), tenaga kerja, kebersihan, dan keamanan biologis.

Pengamatan ini bertujuan untuk mengetahui tingkat mortalitas, bobot badan akhir, nilai feed conversion ratio (FCR), dan Indeks Performa (IP) dikandang 1 dan kandang 2 pada usaha ayam broiler yang dipelihara dengan skala 90.000 ekor di PT.Selaras Berkah Bagia Kabupaten Pasuruan. Manfaat dari penelitian ini untuk memberikan informasi mengenai performa produksi dengan skala pemeliharaan yang sama namun dikandang yang berbeda bagi pembaca. Penelitian ini dimulai pada tanggal 1 juli sampai dengan 31 oktober 2024.

Berdasarkan hasil pengamatan di PT.Selaras Berkah Bagia Rata-rata performans ayam broiler yang meliputi mortalitas, konsumsi pakan, bobot akhir panen, Feed Cost Ratio, dan Indeks performa pada kandang 1 berturut-turut adalah 1,55%, 2,7 kg/ekor, 1,94 kg/ekor, 1,422, dan 432; sedangkan pada kandang 2 yaitu 1,68%, 2,8 kg/ekor, 1,96 kg/ekor, 1,438, dan 427. Faktor yang mungkin menjadi penyebab terjadinya perbedaan nilai FCR dan Indeks Performa (IP) tersebut yaitu manajemen pemeliharaan, manajemen perkandangan, jumlah ayam yang dipanen pada saat penjarangan atau panen ayam kecil. Hasil produksi ayam di PT. Selaras Berkah Bagia sudah tergolong cukup produktif sehingga mampu mensuplai produksi ayam broiler yang berkelanjutan.

Kata Kunci : Ayam Broiler, performa , Feed Conversion Ratio, Indeks Performa