



## RINGKASAN

SHABRINA NUR WIDIYA. Performa Ayam Broiler di Kelompok Peternak Andalan Tangguh Gemilang Gunung Barang. *Broiler Performance at Kelompok Peternak Andalan Tangguh Gemilang Gunung Barang*. Dibimbing oleh SURYA KUSUMA WIJAYA.

Ayam broiler adalah ternak yang digemari masyarakat untuk diambil dagingnya dapat menghasilkan untung yang banyak karena memiliki waktu panen yang cukup singkat. Peternakan ayam broiler sangat ekonomis karena ayam dapat dipanen dalam waktu yang relatif singkat. Pertumbuhan ayam broiler yang optimal memerlukan manajemen yang baik dan pemberian pakan sesuai dengan kebutuhan nutrisi ayam. Oleh sebab itu, performa ayam broiler perlu diperhatikan untuk mengukur keberhasilan suatu usaha peternakan ayam broiler. Parameter performa ayam broiler meliputi *Feed Conversion Ratio* (FCR) dan Pertambahan Bobot Badan (PBB).

Tujuan dari pelaksanaan praktik kerja lapangan ini adalah untuk menguraikan performa ayam broiler di Kelompok Peternak Andalan Tangguh Gemilang Gunung Barang. Praktik Kerja Lapang dilaksanakan selama 4 minggu dimulai dari tanggal 1 Maret sampai 30 Maret 2021 pada waktu yang telah ditetapkan oleh peternakan. Data yang dikumpulkan dalam penelitian terdiri dari data primer. Data primer diambil secara langsung dengan melakukan kegiatan PKL seperti data pemberian pakan, pengambilan data bobot badan, perhitungan data FCR, melalui observasi dan wawancara dengan narasumber. Data yang diambil dibahas secara deskriptif didukung dengan literatur pembandingan yang terkait.

Performa ayam broiler ditentukan dengan parameter bobot badan, pertambahan bobot badan, *feed intake*, dan FCR. FCR yang didapatkan yaitu 1,04 pada minggu ke-1, 1,28 pada minggu ke-2 dan 1,38 pada minggu ke-3. Performa ayam broiler di peternakan ini belum mencukupi standar yang ditentukan KP Andalan Tangguh Gemilang. Hal tersebut disebabkan oleh suhu yang rendah dan ayam terserang penyakit. Nilai FCR yang tinggi kemungkinan juga disebabkan oleh faktor biosekuriti.

Kata kunci: ayam broiler, kp andalan tangguh gemilang gunung barang, performa