



RINGKASAN

INDA APRIANI. Manajemen Kesehatan Ayam Broiler di Andalan Tangguh Gemilang Kandang Muhammad 5 Bogor Jawa Barat (*Health Management of Broiler at Andalan Tangguh Gemilang on Muhammad 5 Cage Bogor West Java*). Dibimbing oleh FITRIANI EKA PUJI LESTARI, S.Pt, M.Si

Ayam Broiler merupakan salah satu jenis ternak unggas yang memiliki daya jual yang tinggi, dan mempunyai prospek yang sangat baik untuk dikembangkan baik dalam skala peternakan besar maupun skala peternakan kecil. Ayam broiler juga merupakan jenis ras unggulan hasil persilangan dari bangsa-bangsa ayam yang memiliki produktivitas tinggi, terutama dalam memproduksi daging. Praktik Kerja Lapangan dilakukan dengan tujuan agar dapat memahami serta dapat menerangkan terkait manajemen kesehatan dan pemeliharaan pada perusahaan industri ayam pedaging dan menjelaskan pengalaman kerja yang diperoleh

Praktik Kerja Lapangan ini dilaksanakan di Andalan Tangguh Gemilang anak perusahaan dari PT Tri Gardanindo Inti atau lebih dikenal dengan Tri Group. Tri Group merupakan perusahaan yang bergerak dibidang industri perunggasan dan memiliki beberapa unit farm yang tersebar di Bogor, Cianjur, dan Pandeglang. Salah satu unit *farmnya* yaitu Andalan Tangguh Gemilang(ATG), memiliki 30 unit kandang yang dikelola, salah satunya adalah kandang Muhammad 5 yang terletak di Kampung Pasir Peuteuy, Desa Karya Mekar, Kecamatan Cariu, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Kegiatan ini melakukan pengumpulan dan penyusunan data. Data yang diperoleh berupa data primer yang didapat dari pengamatan secara langsung dipeternakan, dan data sekunder yang didapat dari studi literatur, diskusi dan dokumen perusahaan yang dapat dipublikasikan.

Manajemen kesehatan di kandang Muhammad 5 Andalan Tangguh Gemilang dilakukan dengan baik. Serangkaian program *biosecurity* terdiri dari pengendalian lalu lintas, isolasi, sanitasi. Serta desinfeksi pada kandang, dan melakukan beberapa manajemen pemeliharaan seperti manajemen sekam dan tirai sebagai tindakan pencegahan penyakit. Medikasi terdiri dari pencegahan dan pengobatan ayam broiler yang diterapkan secara rutin dan sesuai ketentuan. Proses pengambilan data dilakukan dengan membandingkan performa produksi kandang lantai atas dan lantai bawah. Performa yang dihasilkan selama proses pemeliharaan mengalami perbedaan yang disebabkan oleh faktor lingkungan sehingga perlu diperhatikan dalam manajemen pemeliharannya.

Manajemen kesehatan yang dilaksanakan di ATG berfokus pada *biosecurity* dan medikasi. Beberapa masalah yang terjadi dapat ditangani secara cepat dan tepat. Faktor lingkungan menjadi penyebab utama pada penurunan performa, maka perlu dilakukan perbaikan manajemen pemeliharaan seperti kontruksi dan sanitasi kandang, dan mengatur sirkulasi udara dengan baik, dan memperhatikan program *biosecurity* agar dapat mencegah masuknya penyakit

Kata kunci: Ayam Broiler, manajemen kesehatan, pengendalian penyakit.