

RINGKASAN

MUHAMMAD ERIYANA GUMELAR. Manajemen Perkandangan Ayam Pedaging di PT AS Putra dan Pengembangan Masyarakat di Desa Patalagan Kuningan Jawa Barat. *Housing Management of Broiler at PT AS Putra and Community Development at Patalagan Village Kuningan West Java*. Dibimbing oleh DANANG PRIYAMBODO.

Manajemen pemeliharaan dan perkandangan ayam pedaging meliputi: persiapan kandang dan peralatan, perlakuan saat DOC datang, pemberian pakan dan minum, penjarangan serta pemanenan. Sementara untuk perkandangan meliputi tipe kandang, arah kandang dan konstruksi kandang. Adapun analisis usaha yang dihitung yaitu biaya variabel meliputi : biaya produksi, penerimaan, keuntungan, kelayakan usaha dan *break event point* (BEP). Pengembangan masyarakat meliputi: pemaparan masalah, analisis masalah, perencanaan tindakan, penentuan tujuan dan sasaran, pelaksanaan kegiatan dan hasil kegiatan.

Pemeliharaan ayam dilakukan selama 33 hari dengan bobot panen yaitu 1.8 kg – 2 kg yang disesuaikan permintaan pasar, dengan rata-rata FCR pada kandang 2 lantai 1 yaitu 1.37 dan lantai 2 yaitu 1.43, mortalitas kandang 2 lantai 1 yaitu 1.62% dan lantai 2 adalah 2.12%, dan rata-rata IP kandang 2 lantai 1 yaitu 472 dan lantai 2 yaitu 455 mendapatkan katagori istimewa. Tipe perkandangan yang digunakan di PT AS Putra Kuningan adalah *full closed house*. *Farm* Patalagan memiliki 3 buah kandang dengan populasi ayam di setiap kandang kandang sebanyak 46 000 ekor. Arah kandang di PT AS Putra Kuningan *Farm* Patalagan membujur dari timur ke Barat. Luas setiap kandang memiliki ukuran 120 meter x 12 meter x 7 meter, bahan atap kandang yaitu seng dengan tipe *gable*, alas kandang terbuat dari cor beton, dan dinding kandang terbuat dari kawat harmonika, inlet yang digunakan yaitu terpal dan outlet yang digunakan yaitu kipas *blower*. Adapun peralatan kandang yang dibutuhkan antara lain tempat makan, minum, sekat pembatas, pemanas, tirai, lampu, kipas, temptron dan *cooling pad*. PT AS Putra Kuningan *Farm* patalagan mendapatkan keuntungan dalam melakukan usaha budidaya ayam ini, terlihat dari keuntungan yang didapatkan sebesar Rp 554 614 000 untuk satu kali periode. Pengembangan masyarakat di Desa Patalagan dilakukan selama 27 hari dengan hasil kegiatan yaitu sosialisasi pengolahan limbah ternak domba menjadi pupuk dengan dosis kotoran domba 15 kg, dedak 1 kg, hijauan 10 kg, molasses 25 gr, EM4 25 ml dan air 1 L. Manajemen Pemeliharaan dan Perkandangan ayam pedaging di PT AS Putra Kuningan *Farm* Patalagan, Jawa Barat dapat dikatakan sangat baik dan menguntungkan. Kegiatan pengembangan masyarakat di Desa Patalagan Kuningan yakni sosialisasi pengolahan limbah ternak domba menjadi pupuk dapat dikatakan berhasil karena sosialisasi tersebut terlaksana.

Kata kunci: ayam pedaging, perkandangan, pengembangan masyarakat

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang menggunakan atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.