

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengukuran dan pengamatan yang telah dilakukan pada penelitian ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Desain kandang yang ada saat ini sudah baik, namun perlu dilakukan perbaikan pada lantai dan tangga kandang.
2. Kinerja kandang ayam broiler sudah baik, terlihat dari pertumbuhan ayam yang baik dan bobot akhir ayam sudah mencapai standar bobot.
3. Tingkat kematian ayam broiler mencapai 4 % atau 60 ekor dengan taksiran total bobot 108 kg dan nilai kerugian Rp. 1.944.000.

5.2 Saran

Untuk mengoptimalkan produktivitas ayam broiler, maka perlu dilakukan perbaikan yaitu :

1. Modifikasi sekat pada fase *starter* serta penambahan *cooler* pada fase pembedaran untuk menciptakan lingkungan mikro di dalam kandang yang nyaman sehingga ayam dapat tumbuh dengan optimal dan mengurangi tingkat kematian ayam.

2. Lantai kandang diperbaiki dengan merapatkan jarak antar bilah penyusun lantai atau dengan mengganti bilah penyusun lantai dengan ukuran lebih kecil agar kaki ayam dapat mencengkram secara sempurna.
3. Tangga kandang diperbaiki agar tidak terlalu curam dan sesuai dengan sudut kemiringan tangga yang ideal.
4. Mengurangi tingkat kelelahan pekerja kandang dengan menggunakan alat bantu seperti gerobak dorong. Dengan alat tersebut, pekerja kandang sudah tidak perlu lagi memikul pakan dari gudang sampai ke kandang.