

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, performa produksi ayam broiler yang dipelihara dengan sistem *Closed House* yaitu ayam broiler dipanen pada umur rata-rata 31 hari, rataan bobot akhir 1,98 kg/ekor, rataan nilai FCR 1,51, rataan mortalitas 2,46%, dan rataan indeks ayam broiler 408. Bobot akhir badan, FCR, mortalitas sesuai dengan standar yang ditetapkan dan indeks performa ayam broiler di *Closed House* tergolong istimewa.

Hasil dari perhitungan kriteria kelayakan finansial pada tingkat suku bunga 11% diperoleh NPV sebesar Rp. 2.692.282.188,09, BCR 1,08 dan IRR sebesar 28,27%, *Payback Period* nya adalah 4 tahun 7 bulan. Berdasarkan kriteria kelayakan finansial, dimana NPV bernilai positif, BCR lebih dari satu dan IRR lebih besar dari tingkat suku bunga maka secara finansial menunjukkan bahwa pemeliharaan ayam broiler di *Closed House* Universitas Andalas dinyatakan layak.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian pemeliharaan ayam broiler *Closed House* Universitas Andalas kotoran hasil dari pemeliharaan ayam broiler tidak dijual untuk itu sebaiknya kotoran ayam broiler dijual agar mendapatkan keuntungan tambahan. Adapun saran pada penelitian ini adalah diperlukan studi lebih lanjut tentang analisis sensitivitas untuk mengantisipasi kemungkinan terjadinya perubahan-perubahan yang menyebabkan pendapatan yang diperoleh perusahaan menjadi berkurang sehingga dapat meningkatkan produktivitas pemeliharaan broiler pada *Close House* Unand.