

IV. KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

1. Kegiatan magang di Budiono Farm telah memenuhi tujuan dalam meningkatkan pemahaman dan keterampilan mahasiswa mengenai manajemen pemeliharaan ayam broiler sistem *closed house*, meliputi aspek perkandangan, pemberian pakan, pengendalian lingkungan, kesehatan ternak, hingga panen.
2. Evaluasi kinerja produksi menunjukkan hasil yang sangat baik, ditandai dengan bobot panen rata-rata $\pm 2,8$ kg/ekor pada umur $\pm 34\text{--}40$ hari, nilai FCR 1,59, dan IP 457,14, yang mencerminkan efisiensi penggunaan pakan dan penerapan manajemen pemeliharaan yang optimal.
3. Analisis ekonomi usaha menunjukkan bahwa Budiono Farm berada pada kondisi usaha yang layak untuk dikembangkan, dengan BEP harga Rp17.600/kg, R/C ratio 1,08, rentabilitas 7,9%, dan payback period 21 periode pemeliharaan, sehingga usaha mampu memberikan keuntungan secara berkelanjutan.

4.2. Saran

1. *Nipple* yang patah dan bocor segera diperbaiki agar sekam tidak menjadi basah dan lembap sehingga tidak menimbulkan suatu penyakit.
2. *Biosecurity* lebih diperhatikan lagi agar penyakit tidak mudah masuk ke kawasan peternakan.
3. Perlu optimalisasi manajemen energi pakan pada fase finisher untuk meningkatkan efisiensi nutrien.