

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

5.1.1. Kegiatan magang yang dilakukan di farm Riswiyadi C memberikan pengalaman kepada mahasiswa dalam pemeliharaan ayam broiler, mulai dari manajemen pemeliharaan dari penerimaan DOC hingga panen, manajemen pemberian pakan dan air minum, serta manajemen kesehatan berupa kegiatan pemantauan kesehatan ayam.

5.1.2. Kegiatan magang yang dilakukan di farm Riswiyadi C memperoleh pengalaman dalam melakukan pencatatan data produksi secara rutin, seperti bobot badan, mortalitas, konversi pakan (FCR), dan IP. Data yang diperoleh menunjukkan bahwa FCR yang dicapai sebesar 1,545, angka deplesi 3,41% mortalitas tercatat sebesar 2,77%, dan IP sebesar 381, yang masih berada dalam batas toleransi standar industri. Hal tersebut menunjukkan bahwa manajemen pemeliharaan yang diterapkan di farm Riswiyadi C berjalan efektif.

5.2. Saran

Kegiatan pemeliharaan pada farm Riswiyadi C masih kurang baik dari segi *biosecurity* dan tidak dilakukan fumigasi pada saat kosong kandang, sebaiknya *biosecurity* di tingkatkan lagi untuk mencegah hal-hal yang kurang baik seperti bakteri yang masuk ke dalam area farm dan kegiatan fumigasi sangat penting untuk dilakukan karena dapat memutus siklus penyakit serta mematikan virus dan bakteri yang dapat menjadi sumber penyakit untuk siklus pemeliharaan berikutnya.