

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa performa produksi ayam pedaging yang dipelihara pada sistem *semi-closed house* di Kecamatan Pauh, Unit Limau Manis, Kelurahan Koto Lua Limau Manis, Kecamatan Pauh, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat berkategori sangat baik (351-400). Selama periode penelitian, suhu rata-rata harian kandang cenderung menurun seiring bertambahnya umur ayam, sedangkan kelembapan meningkat pada minggu akhir pemeliharaan. Rata-rata konsumsi pakan tercatat 92,74 g/ekor/hari, pertambahan bobot badan 64,56 g/ekor/hari, *feed conversion ratio* (FCR) 1,21, dan indeks performa 37. Evaluasi *good farming practice* (GFP) menghasilkan skor 87,64%, yang mengindikasikan kepatuhan terhadap pedoman budidaya. Aspek sarana dan prasarana serta proses produksi mendapat penilaian sangat baik, sementara aspek pelestarian lingkungan dan pengawasan masih perlu ditingkatkan. Secara keseluruhan, penerapan sistem *semi-closed house* yang didukung pelaksanaan GFP terbukti mendukung keberhasilan produksi dan peningkatan performa ayam broiler.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian ini disarankan perlunya peningkatan indeks performa dan *good farming practice* untuk mencapai kategori istimewa.