

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di *Gali Jaya Farm* Sijunjung didapatkan produktivitas telur ayam *Lohmann Brown* diukur dengan *hen day production* (HDP) dan *egg mass* yaitu dengan persentase rata-rata 85,75% dan 51,36 gram/ekor. Kualitas eksternal telur ayam *layer* pada kandang *open house* terdiri dari bobot telur yaitu 59.88 ± 4.55 dalam kategori mutu II, indeks telur yaitu $0,74 \pm 0,01$ dan warna kerabang telur dalam kategori mutu I. Secara umum, kualitas telur *Gali Jaya Farm* sudah layak dipasarkan.

5.2 Saran

Manajemen lingkungan kandang *open house Gali Jaya Farm* perlu dilakukan perbaikan, seperti pemasangan kipas angin, tirai, atau sistem pendingin sederhana untuk menurunkan suhu dan mengurangi *stress* panas pada ayam. Melakukan monitoring suhu dan kelembapan harian serta menyesuaikan pemberian pakan dan air minum untuk menjaga bobot telur mendekati standar *Lohmann Brown*.

