

I. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa lama pencahayaan mempengaruhi konsumsi pakan, *quail day production* (QDP), berat telur dan konversi ransum umur 16-26 minggu. Level protein ransum tidak mempengaruhi konsumsi pakan dan berat telur tetapi mempengaruhi *quail day production* (QDP) dan konversi ransum. Interaksi lama cahaya 12, 14, 16 dan 18 jam dengan level protein 17%, 19%, 21% tidak memiliki pengaruh terhadap konsumsi pakan, *quail day production* (QDP), berat telur dan konversi ransum. Nilai *income over feed cost* (IOFC) tertinggi terdapat pada perlakuan interaksi C4P3 (lama cahaya 18 jam dengan level protein 21%) dengan perolehan nilai IOFC Rp 33.240.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, penulis menyarankan agar pemeliharaan puyuh betina (*Coturnix coturnix japonica*) pada umur 16-26 minggu diberikan 14-18 jam/hari. Level protein yang digunakan dalam ransum disarankan adalah 17-21%.