

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat interaksi antara lama pencahayaan 12, 14, 16 dan 18 jam dengan level protein 17%, 19% dan 21% terhadap *intake* protein, *intake* energi, massa telur dan rasio efisiensi protein. Faktor lama pencahayaan berpengaruh pada *intake* protein, *intake* energi, massa telur dan rasio efisiensi protein. Peningkatan kadar protein pada ransum meningkatkan nilai *intake* protein yang berdampak juga pada massa telur. Berdasarkan hasil penelitian ini, perlakuan lama pencahayaan 18 jam dan level protein 17%, 19% dan 21% menunjukkan kecenderungan produksi lebih baik dalam pemeliharaan puyuh petelur usia 16-26 minggu.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini penulis menyarankan pemeliharaan puyuh (*Cortunix cortunix japonica*) pada umur 16-26 minggu dapat menggunakan lama pencahayaan 18 jam dengan penggunaan level protein 17%, dikarenakan penggunaan level protein 17-21% memperoleh hasil yang relatif sama sehingga penggunaan level protein 17% lebih efisien secara ekonomis.