

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa interaksi lama pencahayaan 12, 14, 16 dan 18 jam dengan kandungan level protein 17%,19% dan 21% tidak berpengaruh terhadap intake energi, laju pertumbuhan, efisiensi ransum dan konsumsi air minum. Lama pencahayaan berpengaruh terhadap intake energi, laju pertumbuhan, efisiensi ransum dan konsumsi air minum. Level protein tidak berpengaruh terhadap intake energi, laju pertumbuhan, efisiensi ransum dan konsumsi air minum. Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa pemberian lama pencahayaan yang dapat digunakan pada pemeliharaan puyuh (*Coturnix coturnix* Japonica) umur 6-16 minggu dapat menggunakan pencahayaan 14 jam 16 jam dan 18 jam. Kandungan protein ransum yang dapat diberikan yaitu 17%, 19% dan 21%. Untuk mendapatkan hasil yang efisien maka menggunakan lama pencahayaan 14 jam dan kandungan protein 17%.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian ini peneliti menyarankan untuk mendapatkan hasil yang efisien dalam pemeliharaan puyuh betina (*Coturnix coturnix* japonica) umur 6-16 minggu dapat menggunakan pencahayaan 14 jam dan kandungan protein 17%.