

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa perlakuan pembatasan pakan dilanjutkan dengan masa pemulihan memberikan pengaruh terhadap umur bertelur pertama tetapi tidak berpengaruh terhadap bobot badan pertama bertelur dan berat telur pertama. Umur bertelur pertama lebih cepat terdapat pada perlakuan A yaitu 145,17 hari. Perlakuan B (10%) lebih lambat bertelurnya dari perlakuan kontrol A yaitu 5,66 hari dan perlakuan C lebih lambat bertelurnya dari perlakuan kontrol yaitu 8,16 hari. Ketiga perlakuan tersebut hasilnya masih dalam kisaran standar pemeliharaan Lohmann Breeders, maka dari itu dapat disimpulkan bahwa dengan pembatasan pakan 10% dan 20% memperlambat umur bertelur pertama tetapi tidak menurunkan bobot badan pertama bertelur dan berat telur pertama pada ayam petelur Lohmann Brown.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian ini penulis menyarankan pemeliharaan ayam petelur strain Lohmann Brown umur 12-18 minggu menggunakan pembatasan pemberian pakan 20% selama 6 minggu dan dilanjutkan dengan pemulihan. Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pembatasan pemberian pakan untuk mengevaluasi produksi telur pada masa produksi ayam petelur strain Lohmann Brown.