

## **ABSTRACT**

Ayam petelur adalah salah satu komoditas peternakan yang paling penting di Indonesia. Pakan komersial lokal memiliki variasi yang berbeda-beda dalam hal kandungan nutrisi dan harga. Oleh karena itu, perlu dilakukan analisis perbandingan pakan komersial lokal yang berbeda terhadap performa ayam petelur. Menganalisis perbandingan pakan, komersial lokal yang berbeda terhadap performa ayam petelur. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan 3 perlakuan (pakan komersial lokal A,B dan C) dan 3 ulangan. Ayam petelur yang digunakan adalah ayam petelur Isa Brown. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pakan komersial lokal A memiliki performa yang lebih baik dibandingkan dengan pakan komersial lokal B dan C. pakan komersial local A memiliki kandungan nutrisi yang lebih tinggi dan dapat meningkatkan produksi telur, FCR,HDP dan FI ayam petelur. Pakan komersial lokal A dapat menjadi pilihan yang tepat untuk meingkatkan performa ayam petelur. Oleh karena itu, peternak ayam petelur dapat mempertimbangkan untuk menggunakan pakan komersial lokal A untuk meningkatkan produksi telur dan efisiensi pakan.