

PENGARUH PENGGUNAAN BERBAGAI SUMBER PROTEIN PABRIKAN TERHADAP BERAT TELUR, EFISIENSI PAKAN DAN INCOME OVER FEED COST PADA AYAM PETELUR

 Oleh: AGUS NYOHADI (03910006)

Animal Husbandry

Dibuat: 2008-04-14 , dengan 3 file(s).

Keywords: Protein, The Egg Weight, Feed Efficiency, Income Over Feed Cost (IOFC)

Agus Nyohadi, 2008. Pengaruh Penggunaan Berbagai Sumber Protein Pabrikasi Terhadap Berat Telur, Efisiensi Pakan Dan Income Over Feed Cost (IOFC) Pada Ayam Petelur.

Penelitian dilaksanakan pada tanggal 14 Juni sampai 14 Juli 2007 di Desa Bacem, Kecamatan Sutojayan, Kabupaten Blitar. Tujuan dari penelitian adalah untuk mengetahui pengaruh penggunaan berbagai konsentrat pabrikasi protein kasar 36 persen terhadap konsumsi pakan (Feed Intake), Feed Conversion Ratio (FCR), dan Hen Day Production (HDP) pada ayam petelur. Materi yang digunakan adalah 200 ekor ayam petelur periode layer umur 56 minggu strain Isa Brown CP 909. Metode menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 konsentrat perlakuan, K1 (124-P), K2 (KLKS-36), K3 (Con 4-K), K4 (AS 204-36), K5 (KSL-36). Masing-masing perlakuan diulang 4 kali dan tiap ulangan 20 ekor ayam. Pakan yang diberikan campuran dari bekatul, jagung, konsentrat protein kasar 36 persen dan mineral dengan asumsi isoprotein 18 persen.

Hasil analisis variansi menunjukkan pengaruh tidak nyata ($P>0.05$) terhadap Berat Telur,

Efisiensi Pakan dan Income Over Feed Cost (IOFC) pada ayam petelur

Kesimpulan dari hasil penelitian adalah penggunaan berbagai konsentrat pabrikasi protein kasar 36 persen berpengaruh tidak nyata ($P>0.05$) terhadap Berat Telur, Efisiensi Pakan dan Income Over Feed Cost (IOFC) pada ayam petelur. Disarankan dalam mencampur pakan yang menggunakan konsentrat pabrikasi memilih yang berkualitas dan mempunyai hasil yang terbaik.

Agus Nyohadi, 2008. The Influence of Using Some Commercial Concentrate Crude Protein 36 Percent to The Egg Weight, Feed Efficiency, and Income Over Feed Cost (IOFC) at Layer.

The research was held at June 14th to July 14th 2007 in Bacem village, Sutojayan District, Blitar City. The purposes of the research to know influences of using some concentrate crude protein 36 percent to The Egg Weight, Feed Efficiency, and Income Over Feed Cost (IOFC) at Layer period.

The materials used are 200 hens layer period which had 56 weeks old with Isa Brown strain CP 909 brand. The method of this research used Completely Randomization Design (CRD) with 5 treatment concentrate K1 (124-P), K2 (KLKS-36), K3 (Con 4-K), K4 (AS 204-36), K5 (KSL-36). Every treatment 4 repeating and every repeating by 20 hens. The feed which giving are combination bran, corn, concentrate crude protein 36 percent and minerals with 18 percent isoprotein in nutrient feed.

The result of analyzing variant shows not significant ($P>0.05$) to The Egg Weight, Feed Efficiency, and Income Over Feed Cost (IOFC) at Layer period.

The conclusion from result of this research shows that the using of some commercial concentrate crude protein 36 percent not significant ($P<0.05$) to The Egg Weight, Feed Efficiency, and

Income Over Feed Cost (IOFC) at Layer. Suggested in self mixing use commercial concentrate, user must.