

PENGARUH PENGGUNAAN TEPUNG KULIT BIJI KACANG KEDELAI PADA PAKAN TERHADAP EFISIENSI PAKAN DAN INCOME OVER FEED COST (IOFC) BROILER CP 707 Strain Arbor Acres

 Oleh: DWI APRILLIYANTO (01910042)

Animal Husbandry

Dibuat: 2006-06-09 , dengan 3 file(s).

Keywords: Efisiensi Pakan, Income Over Feed Cost (IOFC) Broiler CP 707 Strain Arbor Acres.

Penelitian dilaksanakan pada bulan 13 Juli sampai 10 Agustus 2005, bertempat di Experimental Farm Fakultas Peternakan dan Perikanan, Universitas Muhammadiyah Malang.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penggunaan tepung kulit biji kacang kedelai pada pakan terhadap efisiensi pakan dan Income Over Feed Cost (IOFC) broiler CP 707 Strain Arbor Acres. Adapun kegunaan penelitian ini adalah sebagai bahan informasi mengenai pemanfaatan limbah industri pembuatan tempe yang berupa kulit biji kacang kedelai sebagai campuran pakan ternak unggas sekaligus mengetahui pengaruhnya terhadap efisiensi pakan dan income over feed cost (IOFC) broiler CP 707 Strain Arbor Acres.

Materi yang digunakan dalam penelitian ini adalah broiler CP 707 Strain Arbor Acres umur satu hari (DOC) sebanyak 120 ekor dan tepung kulit biji kacang kedelai dan bahan pakan lain yang diformulasi menggunakan program UFFDA. Sedangkan alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah unit kandang (flok) yang terbuat dari kayu dan karung beras dengan ukuran 80 centimeter x 80 centimeter x 80 centimeter sebanyak 24 unit, tempat pakan, minum dan pemanas sebanyak 24 buah, termometer dan hygrometer serta timbangan. Metode penelitian ini adalah eksperimental dengan rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL), dengan 3 perlakuan dan 6 ulangan, yaitu T0 sebagai kontrol, T1 pakan dengan tepung kulit biji kacang kedelai sebesar 2 persen, T2 pakan dengan tepung kulit biji kacang kedelai sebesar 4 persen, dan T3 pakan dengan tepung kulit biji kacang kedelai sebesar 6 persen.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian tepung kulit biji kacang kedelai memberikan pengaruh tidak nyata ($P < 0,05$) terhadap efisiensi pakan Dan Income Over Feed Cost (IOFC) Kesimpulan dari hasil penelitian bahwa semakin meningkat pemberian tepung kulit biji kacang kedelai dalam pakan sampai pada level tertinggi yaitu enam persen, tidak berpengaruh nyata terhadap nilai efisiensi pakan dan Income Over Feed Cost (IOFC) Broiler CP 707 strain Arbor Acres.