



RINGKASAN

Benny Yedri. D14086003. 2011. **Persentase Karkas, Dada, Paha dan Lemak Abdomen Itik Cihateup Jantan Umur 10 Minggu yang Diberi Tepung Daun Beluntas, Vitamin C dan E dalam Pakan**. Skripsi. Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Rukmiasih, MS
Pembimbing Anggota : Dr. Ir. Sumiati, M.Sc

Itik merupakan salah satu komoditas ternak yang perlu ditingkatkan produksinya terutama sebagai penghasil telur dan daging karena produksi dagingnya lebih rendah jika dibandingkan dengan ayam ras petelur dan ayam ras pedaging. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung daun beluntas 0,5%, serta kombinasinya dengan vitamin C dan E dalam pakan itik Cihateup jantan terhadap persentase karkas, dada, paha dan lemak abdomen umur 10 minggu.

Itik cihateup merupakan salah satu contoh dari itik lokal. Itik cihateup merupakan itik yang berasal dari Desa Cihateup, Kecamatan Rajapolah, Kabupaten Tasikmalaya, Propinsi Jawa Barat. Untuk memperbaiki penampilan dan konversi pakan itik, digunakan antioksidan alami dan buatan. Sumber antioksidan alami yaitu tanaman beluntas (*Pluchea indica less*). Sumber antioksidan sintetis yaitu vitamin C dan vitamin E diperlukan tubuh untuk proses metabolisme dan pertumbuhan yang normal.

Penelitian ini dilaksanakan di kandang B Bagian Ilmu Produksi Ternak Unggas Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Pelaksanaannya dilakukan dari bulan Mei hingga September 2010. Jumlah ternak yang digunakan sebanyak 96 ekor itik cihateup.

Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 4 perlakuan dan 3 kelompok. Data yang diperoleh kemudian diuji dengan menggunakan sidik ragam (ANOVA) dan dilanjutkan dengan uji Duncan. Perlakuan pakan yang diberikan pada umur 1-7 minggu adalah ransum komersil (kontrol); ransum komersil + tepung daun beluntas 0,5% (KB); ransum komersil + tepung daun beluntas 0,5% + vitamin C 250 mg/kg (KBC); ransum komersil + tepung daun beluntas 0,5% + vitamin E 400 IU/kg (KBE). Pada umur 7-10 minggu dilakukan penambahan dedak, dengan perbandingan pakan komersil dan dedak yaitu 40:60. Peubah yang diamati pada penelitian yaitu persentase karkas, persentase dada, persentase paha, persentase lemak abdomen, daging dada utuh, tulang dada, daging paha utuh dan tulang paha.

Persentase karkas yang diperoleh pada perlakuan kontrol, KB, KBC dan KBE berkisar antara 56,69%-57,89%. Persentase dada berkisar antara 23,68%-29,39%. Persentase daging dada + kulit berkisar antara 77,07%-82,80%. Persentase paha berkisar antara 25,64%-27,68%. Persentase daging paha berkisar antara 76,07%-85,31%. Persentase lemak abdomen berkisar antara 0,50%-0,91%. Pemberian pakan kontrol, KB, KBC dan KBE tidak mempengaruhi persentase karkas, paha dan lemak abdomen itik cihateup jantan umur 10 minggu.

Kata kunci : Itik cihateup, persentase karkas, daun beluntas, vitamin C, vitamin E.



ABSTRACT

Percentage of Carcass, Breast, Thigh and Abdominal Fat of Cihateup Male Ducks at 10 Week's Age Fed Beluntas Leaf Meal, Vitamin C and E

Yedri, B., Rukmiasih and Sumiati

Duck is one of poultry that needs to be improved in production of eggs and meat. The purpose of this study was to investigate the effect of feeding beluntas leaf powder, vitamin C and vitamin E on percentage of carcass, breast, thigh and abdominal fat of male Cihateup ducks. The diet treatments were commercial diet as control (K), commercial diet + beluntas leaf meal 0,5% (KB), commercial diet+beluntas leaf meal 0,5%+250 mg vitamin C (KBC), commercial diet + beluntas meal 0,5% + 400 mg vitamin E (KBE). Ninety six ducks were used in this research and were reared from DOD up to 10 weeks of old. The research was conducted at Department of Poultry Production Faculty of Animal Science Bogor Agricultural University. The experimental design used was randomized block design with four treatments and three replications. The results showed that feeding beluntas leaf powder 0,5% significantly decreased ($P < 0,05$) percentage of breast. Feeding control, control + 0,5% beluntas leaf powder + vitamin C 250 mg/kg and control + 0,5% beluntas leaf meal + vitamin E 400 IU did not affect the parameters observed. The conclusion of this study was that feeding beluntas leaf, vitamin C or vitamin E did not affect to carcass, thigh and abdominal fat.

Keywords: Ducks cihateup, carcass, beluntas leaf, vitamin C, vitamin E.