

HUBUNGAN FEED INTAKE TERHADAP HEN DAY PRODUCTION (HDP) DAN HATCHING EGG (TELUR TETAS) BROILER PARENT STOCK STRAIN COBB 500 DAN LOHMANN DI DESA WONOREJO KEC. LAWANG KAB. MALANG

 Oleh: ZANUAR AMRON (02910010)

Animal Husbandry

Dibuat: 2007-10-30 , dengan 3 file(s).

Keywords: FEED INTAKE, HEN DAY PRODUCTION (HDP), HATCHING EGG, BROILER PARENT STOCK STRAIN COBB 500, LOHMANN

ABSTRAKSI

Penelitian ini dilaksanakan mulai tanggal 5 Mei 2007 sampai 5 Juni 2007 di PT. Panca Patriot Prima Malang.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan Feed Intake terhadap Hen Day Production dan Hatching Egg pada broiler Parent Stock strain Lohmann Indian River (LIR) dan Cobb 500.

Materi yang digunakan adalah Parent Stock Broiler Strain Cobb 500 dan Strain Lohmann Indian River (LIR) dengan tingkat umur yang berbeda yaitu pada umur 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33 minggu

Metode yang digunakan berupa metode survey dengan melakukan wawancara dan diskusi dengan pihak terkait dalam lingkup perusahaan. Data yang dianalisis dengan menggunakan analisis regresi korelasi dan dilanjutkan dengan uji t

Berdasarkan hasil penelitian dari hubungan Feed Intake terhadap Hen Day Production dan Hatching Egg pada strain broiler Parent Stock Lohmann Indian River (LIR) dan Cobb 500. Ada korelasi positif antara Feed Intake terhadap HDP strain Lohmann Indian River (LIR) dan Cobb 500, dengan nilai korelasi masing-masing $Y = -76.4562 + 0.88979 x$ dan $Y = -253.4542 + 2.0593 x$. Ada korelasi positif antara Feed Intake terhadap HE strain Lohmann Indian River (LIR) dan Cobb 500, dengan nilai korelasi masing-masing $Y = -168.78 + 1.42628 x$ dan $Y = -219.47 x + 0.0727 X 1.8967 x$. Hasil uji T tidak ada perbedaan nyata antara strain Lohmann Indian River (LIR) dan Cobb 500 terhadap HE dan HDP.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah ada korelasi positif antara Feed Intake terhadap HDP dan HE strain Lohmann Indian River (LIR) dan Cobb 500. Untuk uji T tidak ada perbedaan nyata antara strain Lohmann Indian River (LIR) dan Cobb 500 terhadap HE dan HDP.

Saran hasil penelitian ini adalah Untuk mendapatkan HDP dan HE yang baik harus memberikan pakan sesuai standart, sehingga akan mendapatkan produksi dan telur tetas yang baik. Dan PT. Panca Patriot Prima disarankan untuk mempertahankan kedua strain tersebut karena memiliki HDP dan HE sama.