

PENGARUH KOMBINASI CPO (Crude Palm Oil ) DAN VITAMIN C  
(Asam Askorbat) DALAM RANSUM SEBAGAI ANTI STRES TERHADAP  
ORGAN FISIOLOGIS (HATI, GINJAL DAN TYROID) AYAM BROILER

RANGGA DELPABICAN, di bawah bimbingan Ir.H. RIJAL ZAIN. M,S dan  
KUSNADIDI SUBEKTI. S.Pt, MP Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh pemberian kombinasi CPO (Crude Palm Oil ) dan Vitamin C ( Asam Askorbat) dengan batasan 2 dan 3% CPO dan 300 dan 500 ppm Vitamin C dalam ransum terhadap organ fisiologis ayam broiler. Penelitian ini menggunakan ayam broiler strain Cobb 707 campuran jantan dan betina berumur 3 minggu sebanyak 100 ekor. Menggunakan kandang lantai kawat sebanyak 20 unit dengan ukuran kandang 75 x 60 x 60 cm dan setiap kandang di isi 5 ekor ayam, . Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap ( RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan. Ransum perlakuan yang diberikan adalah kombinasi CPO ( Crude Palm Oil ) dan Vitamin C ( Asam Askorbat ) dengan masing-masing perlakuan yaitu : A 0 % ransum tanpa kombinasi CPO dan Vitamin C, B kombinasi CPO 2% dan Vitamin C 300 ppm, C kombinasi CPO 2% dan Vitamin C 500 ppm, D kombinasi CPO 3% dan Vitamin C 500 ppm dan E kombinasi CPO 3% dan Vitamin C 300 ppm . Parameter yang di ukur adalah bobot Hati, Tyroid dan Ginjal. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian CPO dan Vitamin C sampai batasan tertinggi dalam percobaan belum mempengaruhi bobot Hati, Tyroid dan Ginjal ayam broiler.