

AKHMAD DWI AROSIDIN 17230620059 : EFEKTIVITAS PEMBERIAN SARI DAUN BELUNTAS (*Pluchea indica Less*) TERHADAP BERAT KARKAS, BERAT HATI DAN LEMAK ABDOMINAL AYAM PEDAGING (*Broiler*) di bawah bimbingan; Dr. Miarsono Sigit, drh., M.P. dan Ertika Fitri Lisnanti, drh., M. Si.

ABSTRAK

Penelitian ini mempunyai tujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian sari daun beluntas (*Pluchea indica Less*) terhadap berat karkas, berat hati dan lemak abdominal ayam pedaging (*Broiler*). Penelitian ini dilakukan di kandang yang berada di Desa Sumberjo Kecamatan Kandat Kabupaten Kediri.

Metode dalam penelitian ini adalah penelitian eksperimental. Menggunakan rancangan acak lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan masing-masing perlakuan terdiri dari 5 ulangan, dan setiap petak terdiri dari 4 ekor ayam, total keseluruhan bahan percobaan 100 ekor ayam. Data penelitian dianalisis secara statistik menggunakan analisa ragam dengan uji F.

Hasil analisis statistik dari pemberian sari daun beluntas (*Pluchea indica Less*) dengan dosis 4ml/liter (P1), 6 ml/liter (P2), 8 ml/liter (P3), dan 10 ml/liter (P4) air minum tidak memberikan pengaruh yang nyata ($P>0,05$) terhadap berat karkas, berat hati dan lemak abdominal ayam pedaging (*Broiler*). Rataan berat karkas berkisar antara 1801,6-1821 gram atau berkisar 69,06% - 71,83% dari berat badan, dan hati ayam pedaging (*Broiler*) berkisar antara 54,32 – 56,79 gram atau 2,07% - 2,20% dari berat badan. Sedangkan berat lemak abdominal yang dihasilkan berkisar antara 51,29 – 52,98 gram atau 1,94% - 2,06% dari berat badan, dan hasil ini menunjukkan bahwa berat karkas, berat hati dan lemak abdominal ayam pedaging (*Broiler*) masih taraf normal. Disarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut dan dosis yang lebih tinggi dalam pemberian sari daun beluntas (*Pluchea indica Less*) pada perlakuan.

Kata kunci : ayam pedaging, sari daun beluntas, karkas, hati, lemak abdominal