

**PENGARUH PENAMBAHAN BUBUK DAUN BELUNTAS
(*Pluchea indika Less*) TERHADAP PERFORMA BROILER MELALUI
MEDIA AIR MINUM**

Oleh

Ryos Ramadhan

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Pengaruh Penambahan Bubuk Daun Beluntas (*Pluchea Indika Less*) Terhadap Performans Broiler Melalui Media Air Minum. Penelitian ini dilakukan di kandang Politeknik Negeri Lampung. Pada penelitian ini menggunakan metode percobaan, yaitu dengan membagi broiler sebanyak 40 ekor menjadi 8 kelompok yaitu 4 kelompok dengan diberikan perlakuan dan 4 kelompok tidak diberikan perlakuan. Pada 1 kelompok berisikan 5 ekor broiler dengan luas 0,5 m. Sebelum dipindahkan per kelompok, masa *brooding* dilakukan di 1 kandang selama 7 hari dan dilanjutkan dengan masa pemsbesaran atau masa pemeliharaan yang dimana broiler dibagi menjadi 8 kelompok yaitu 4 kelompok dengan pemberian perlakuan bubuk daun beluntas dengan dosis 500 gram/kelompok yang dicampurkan didalam air minum. dan 4 kelompok tanpa diberikan perlakuan atau hanya diberikan air minum biasa. Analisis data pada penelitian ini menggunakan analisis deskriptif kuantitatif. Mendapatkan hasil kesimpulan bahwa penambahan serbuk daun beluntas pada air minum ayam broiler sebanyak 500 gram/kelompok, berpengaruh terhadap indeks performa broiler.

Kata Kunci: Broiler, bubuk daun beluntas, *feed conversion ratio*, indeks performa.

***EFFECT OF BELUNTAS LEAF POWDER ADDITION (*Pluchea indika* Less)
ON BROILER PERFORMANCE THROUGH
DRINKING WATER MEDIA***

By

Ryos Ramadhan

ABSTRACT

*This study aims to analyze the effect of the addition Beluntas Leaf Powder (*Pluchea Indika* Less) on Broiler Performance through Drinking Water Media. This research was conducted in the Lampung State Polytechnic. The experimental methods used in this study namely by dividing 40 broilers into 8 groups, namely 4 groups with treatment and 4 groups without treatment. In 1 group contains 5 broilers with an area of 0.5m. The brooding period was carried out in 1 cage for 7 days and continued with the enlargement period or the maintenance period in which broilers were divided into 8 groups, 4 groups with the treatment of beluntas leaf powder at a dose of 500 grams / group mixed in drinking water and 4 groups without treatment. Data analysis in this study used quantitative descriptive analysis. The results of the study shows that the addition of beluntas leaf powder to broiler drinking water as much as 500 grams / group affects the broiler performance index.*

Keywords: Broiler, beluntas leaf powder, feed conversion ratio, performance index.

