

PENGARUH TEPUNG DAUN BINAHONG (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis)
TERHADAP KINERJA AYAM PETELUR JANTAN

M. ANJAS INDRA CAHYA
15021069

INTISARI*)

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung daun binahong dalam ransum terhadap kinerja ayam petelur jantan. Penelitian ini menggunakan 60 ekor ayam petelur jantan umur 1 hari selama 7 minggu pemeliharaan. Rancangan yang digunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) pola searah 4 perlakuan, 3 ulangan dan 5 ekor ayam setiap ulangan. Penelitian ini menggunakan tepung daun binahong yang ditambahkan dalam pakan dengan level 0, 0,2%, 0,4% dan 0,6% dari pakan. Variabel yang diamati adalah konsumsi pakan, pertambahan bobot badan, konversi pakan, mortalitas, *Income Over Feed And Chick Cost* (IOFCC) dan Indeks Performa (IP). Hasil yang diperoleh dianalisis dengan analisis variansi (sidik ragam). Data penelitian ini disimpulkan bahwa penambahan tepung daun binahong dalam ransum hingga level 0,6% tidak mempengaruhi kinerja ayam petelur jantan yang meliputi konsumsi pakan, pertambahan bobot badan, konversi pakan, mortalitas, *Income Over Feed And Chick Cost* (IOFCC) dan Indeks Performa (IP).

Kata kunci : tepung daun binahong, kinerja, ayam petelur jantan

*Intisari Skripsi Sarjana Peternakan, Program Studi Peternakan, Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana Yogyakarta, 2019.

THE EFFECT OF *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis LEAF MEAL ON
PERFORMANCE OF COCKEREL

M. ANJAS INDRA CAHYA
15021069

ABSTRACT*

The aimed of this study was to determine the effect of *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis leaf meal in ration on performance of cockerel. This study used 60 DOC of cockerel raised for 7 weeks. The study used Completely Randomized Design (CRD) one way anova with 4 treatments, 3 replications and 5 chickens every replication. This study used *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis leaf meal added in ration with level 0%, 0,2%, 0,4%, and 0,6%. Variable measured were feed intake, body weight gain, FCR, mortality, IOFCC, and performance index. Data was analyzed by ANOVA. The result from the research concluded that *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis leaf meal in ration until level 0,6% did not effect on performance of cockerel included feed intake, body weight gain, FCR, mortality, IOFCC, and performance index.

Key words : *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis leaf meal, performance, cockerel

*Abstract Thesis of S1 Animal Husbandry, Faculty of Agroindustry. University of Mercu Buana Yogyakarta, 2019.

