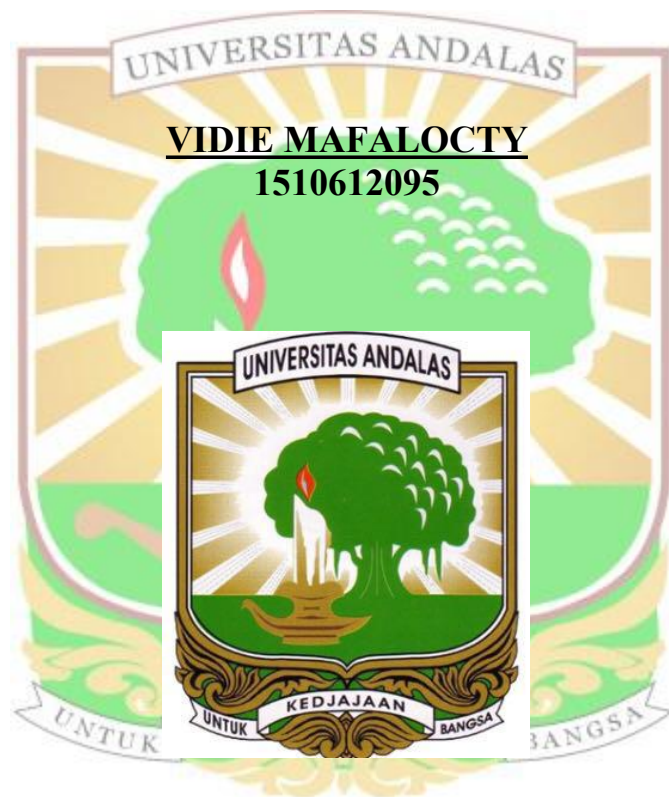


**PENGARUH PEMBERIAN KROKOT (*Portulaca Oleracea L*)
DALAM RANSUM TERHADAP KUALITAS TELUR AYAM
RAS PETELUR FASE II**

SKRIPSI

Oleh :



DOSEN PEMBIMBING:

Dr. Ir. Ahadiyah Yuniza, MS

Dr. Rusfidra, S.Pt, MP

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020**

**PENGARUH PEMBERIAN KROKOT (*Portulaca Oleracea L*)
DALAM RANSUM TERHADAP KUALITAS TELUR AYAM
RAS PETELUR FASE II**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020**

PENGARUH PEMBERIAN KROKOT (*Portulaca oleracea L*) DALAM RANSUM TERHADAP KUALITAS TELUR AYAM RAS PETELUR FASE II

VIDIE MAFALOCY, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Ahadiyah Yuniza, MS dan Dr. Rusfidra, S.Pt, MP
Bagian Nutrisi Dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2020

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian krokot (*Portulaca oleracea L*) dalam ransum terhadap kualitas telur ayam ras petelur fase II. Penelitian menggunakan 180 ekor ayam petelur strain ISA Brown umur 80 minggu. Ayam ditempatkan dalam kandang baterai yang terbuat dari kawat berukuran 36 x 36 x 20 cm sebanyak 180 kotak. Penelitian menggunakan metode eksperimen Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 3 perlakuan pemberian krokot dengan level berbeda (0, 8, dan 12%) dalam ransum, dan masing-masing perlakuan diulang enam kali. Peubah yang diamati adalah indeks warna kuning telur, kolesterol kuning telur (mg/100g), dan kadar lemak kuning telur (%). Hasil analisis keragaman menunjukkan pemberian krokot berbeda sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap indeks warna kuning telur, kolesterol kuning telur dan lemak kuning telur. Pada penelitian ini diperoleh indeks warna kuning telur 9,2, kolesterol kuning telur 835,48 mg/100g, dan lemak kuning telur 22,16%. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan krokot sampai level 12% dalam ransum dapat meningkatkan indeks warna kuning telur, menurunkan kolesterol kuning telur dan lemak kuning telur.

Kata Kunci : *Kolesterol kuning telur, Krokot, Lemak kuning telur, Warna kuning telur.*

