

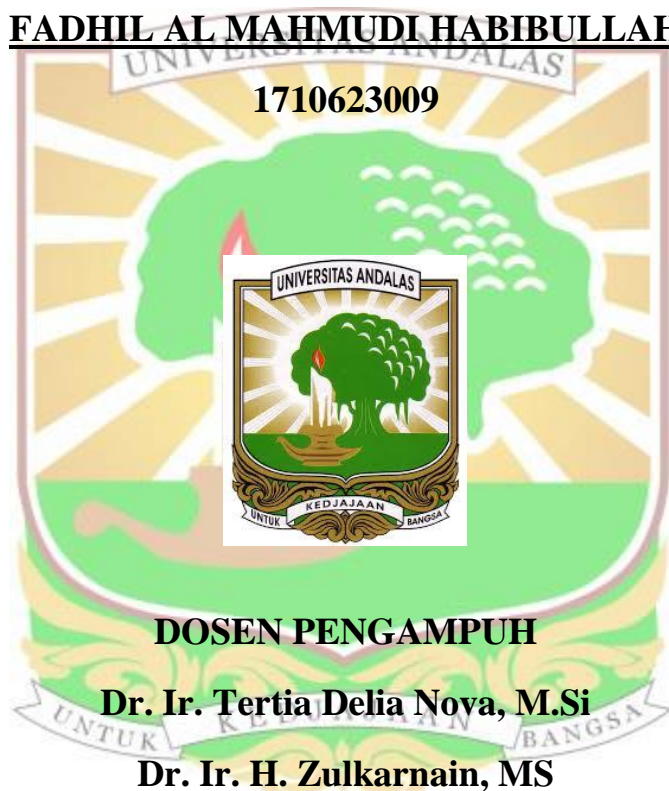
PENGARUH PEMANFAATAN BAWANG PUTIH (*Allium sativum*) DALAM RANSUM TERHADAP BOBOT HIDUP, PERSENTASE KARKAS, DAN KANDUNGAN KADAR KOLESTEROL PADA DAGING ITIK MOJOSARI ALABIO (MA)

SKRIPSI

OLEH :

FADHIL AL MAHMUDI HABIBULLAH

1710623009



DOSEN PENGAMPUH

Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si

Dr. Ir. H. Zulkarnain, MS

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PAYAKUMBUH, 2022

PENGARUH PEMANFAATAN BAWANG PUTIH (*Allium sativum*) DALAM RANSUM TERHADAP BOBOT HIDUP,

**PERSENTASE KARKAS, DAN KANDUNGAN KADAR
KOLESTEROL PADA DAGING ITIK MOJOSARI ALABIO
(MA)**

SKRIPSI

OLEH :

UNIVERSITAS ANDALAS
FADHIL AL MAHMUDI HABIBULLAH

1710623009

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada
Fakultas Peternakan Universitas Andalas*



FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PAYAKUMBUH, 2022

PENGARUH PEMANFAATAN BAWANG PUTIH (*Allium sativum*) DALAM RANSUM TERHADAP BOBOT HIDUP, PERSENTASE KARKAS, DAN KANDUNGAN KADAR KOLESTEROL PADA DAGING ITIK MOJOSARI ALABIO (MA)

Fadhil Al Mahmudi H, Dibawah bimbingan
Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si dan **Dr. Ir. H. Zulkarnain, MS**
Bagian Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Payakumbuh, 2022

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemanfaatan tepung bawang putih (*Allium sativum*) dalam ransum terhadap bobot hidup, persentase karkas, dan kandungan kadar kolesterol pada daging paha itik Mojosari Alabio (MA). Penelitian ini menggunakan 80 ekor DOD itik MA. Penelitian ini menggunakan metode Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 4 perlakuan dan 5 kelompok bobot badan sebagai ulangan. Perlakuan yang diberikan pada penelitian ini yaitu A (Ransum mengandung tepung bawang putih 0%), B (Ransum mengandung tepung bawang putih 2,5%), C (Ransum mengandung tepung bawang putih 4,5%), D (Ransum mengandung tepung bawang putih 6,5%). Variabel yang diamati adalah bobot hidup, Karkas dan kolesterol daging paha itik MA. Hasil penelitian ini memperlihatkan bahwa pengaruh pemanfaatan tepung bawang putih (*Allium sativum*) dalam ransum berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap bobot hidup dan berpengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap persentase karkas dan kadar kolesterol daging paha itik MA, yang didapatkan bobot hidup yang tertinggi pada perlakuan D (6,5% TBP) sebesar 1454 gr, bobot karkas yang tertinggi didapatkan pada perlakuan D (6,5% TBP) sebesar 923,8 gr dengan persentase karkas 53,56%, dan kadar kolesterol daging paha terendah didapatkan pada perlakuan D (6,5% TBP) yaitu 45,26 mg/dl. Kesimpulan penelitian ini adalah pemberian tepung bawang putih (*Allium sativum*) dalam pakan hingga taraf 6,5% dapat menurunkan kadar kolesterol daging itik MA.

Kata kunci : *Bawang Putih, Bobot Hidup, Itik MA, Kadar Kolesterol, Persentase Karkas*

