

**PENGARUH SUPLEMENTASI TEPUNG BAWANG  
PUTIH (*Allium sativum*) DALAM RANSUM ITIK  
MOJOSARI ALABIO JANTAN TERHADAP BOBOT  
POTONG, KADAR LEMAK DAGING DAN PERSENTASE  
LEMAK ABDOMINAL**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH  
2023**

**PENGARUH SUPLEMENTASI TEPUNG BAWANG PUTIH  
(*Allium sativum*) DALAM RANSUM ITIK MOJOSARI ALABIO  
JANTAN TERHADAP BOBOT POTONG, KADAR LEMAK  
DAGING DAN PERSENTASE LEMAK ABDOMINAL**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH  
2023**

**PENGARUH SUPLEMENTASI TEPUNG BAWANG PUTIH (*Allium Sativum*)  
DALAM RANSUM ITIK MOJOSARI ALABIO JANTAN TERHADAP BOBOT  
POTONG, KADAR LEMAK DAGING DAN PERSENTASE LEMAK ABDOMINAL**

**Muhammad Luhfi Zalvi** dibawah bimbingan  
**Dr.Ir. Hj.Tertia Delia Nova, MSi** dan **Dr. Lendrawati,S.Pt., M.Si**  
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Kampus Payakumbuh, 2023



**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh suplementasi tepung bawang putih (*Allium sativum*) dalam ransum itik MA (Mojosari-Alabio) jantan terhadap bobot potong, kadar lemak daging, dan presentase lemak abdominal itik. materi yang digunakan dalam penelitian ini adalah itik Ma jantan sebanyak 80 ekor. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari 4 perlakuan dan 5 kelompok sebagai ulangan. Perlakuan yang diberikan adalah : A=(Suplementasi tepung bawang putih 0% kontrol), B= (suplementasi tepung bawang putih 2,5%),C=(suplementasi tepung bawang putih 4,5%), D=(Suplementasi tepung bawang putih 6,5%). Parameter yang diamati adalah persentase lemak abdominal (%), kandungan lemak daging (%), dan bobot potong (g). Hasil penelitian menunjukkan bahwa suplementasi tepung bawang putih memberikan pengaruh sangat nyata ( $p<0,01$ ) terhadap persentase lemak abdominal dan kandungan lemak daging, namun memberikan pengaruh yang tidak nyata ( $p>0,05$ ) terhadap bobot potong itik mojosari-alabio umur 10 minggu. Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa suplementasi tepung bawang putih hingga perlakuan C (4,5%) dalam ransum sudah dapat menurunkan persentase lemak abdominal sebesar 1,397%, dan kadar lemak daging sebesar 1,55%,serta dapat mempertahankan bobot potong sebesar 1059,6 gram itik mojosari-alabio jantan umur 10 minggu.

**Kata kunci :Bobot potong, itik mojosari-alabio jantan, persentase lemak abdominal, lemak daging, tepung bawang putih**