

**PENGARUH PEMBERIAN CAMPURAN KULIT UMBI DAN  
DAUN UBI KAYU YANG DIFERMENTASI DENGAN *Rhizopus  
oligosporus* DALAM RANSUM TERHADAP PERFORMA ITIK  
PERSILANGAN MOJOSARI DAN ALABIO (MA)**

**SKRIPSI**

**Oleh :**



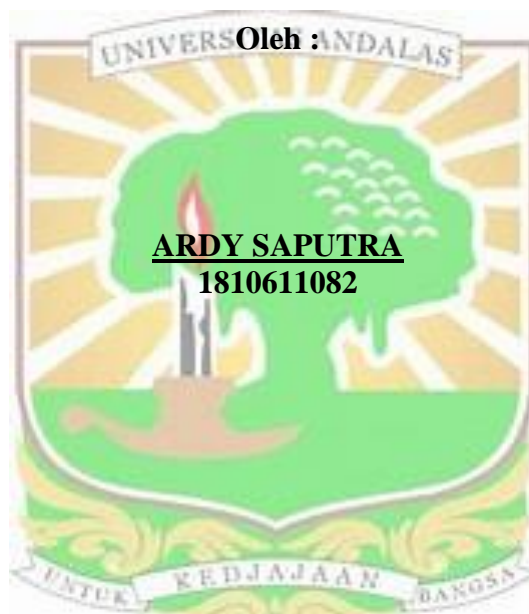
**Dibawah bimbingan:**

- 1. Dr. Ir. Gita Ciptaan, MP**
- 2. Prof. Dr. Ir. Hj. Mirnawati, MS**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2023**

**PENGARUH PEMBERIAN CAMPURAN KULIT UMBI DAN  
DAUN UBI KAYU YANG DIFERMENTASI DENGAN *Rhizopus  
oligosporus* DALAM RANSUM TERHADAP PERFORMA ITIK  
PERSILANGAN MOJOSARI DAN ALABIO (MA)**

**SKRIPSI**



*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Peternakan*

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2023**

**PENGARUH PEMBERIAN CAMPURAN KULIT UMBI DAN  
DAUN UBI KAYU YANG DIFERMENTASI DENGAN *Rhizopus  
oligosporus* DALAM RANSUM TERHADAP PERFORMA ITIK  
PERSILANGAN MOJOSARI DAN ALABIO (MA)**

**Ardy Saputra**, dibawah bimbingan

Dr. Ir. Gita Ciptaan, MP dan Prof. Dr. Ir. Hj. Mirnawati, MS  
Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas, 2023

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui presentase optimal penggunaan campuran Kulit Umbi dan Daun Ubi Kayu (KUDUK) yang difermentasi dengan *R. oligosporus* terhadap performa itik persilangan Mojosari dan Alabio (MA). Penelitian ini menggunakan 100 ekor itik umur 2 minggu. Kandang yang dipakai sebanyak 20 unit kandang box, masing-masing unit berukuran 80 x 80 x 60 cm, berisi 5 ekor itik dan dilengkapi tempat pakan dan minum. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan yang terdiri dari R1 (0% KUDUKF), R2 (10% KUDUKF), R3 (20% KUDUKF), R4 (30% KUDUKF), R5 (40% KUDUKF). Parameter yang diuji adalah konsumsi ransum, penambahan bobot badan, dan konversi ransum. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ransum R1, R2, R3, R4 dan R5 memberikan pengaruh berbeda tidak nyata ( $P > 0,05$ ) terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan, dan konversi ransum. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemberian KUDUKF dapat digunakan sampai 40% dalam ransum dapat mengurangi penggunaan jagung 80% dan bungkil kedelai 67,5% dalam ransum itik MA. Hal ini dapat dilihat pada konsumsi ransum 484,73 g/ekor/minggu, penambahan bobot badan 106,92 g/ekor/minggu, konversi ransum 4,60

**Kata kunci :** KUDUKF, Konsumsi Ransum, Konversi Ransum, Pertambahan Bobot Badan, *R. oligosporus*