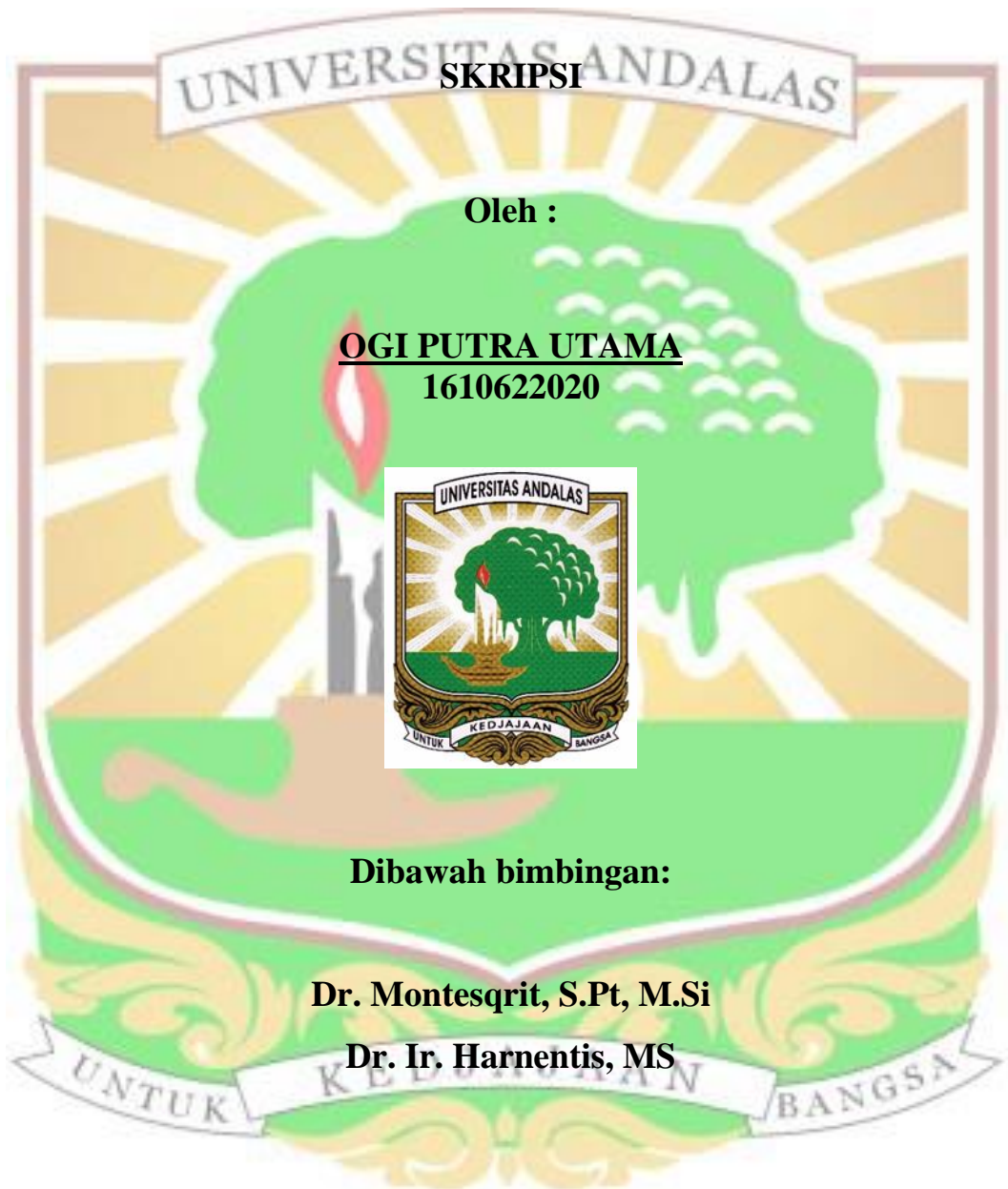


**PENGARUH PEMBERIAN DAUN MINDI (*Melia azedarach L.*)
DAN MIMBA (*Azadirachta Indica A.*) SEBAGAI PENGGANTI
AGP (*ANTIBIOTIC GROWTH PROMOTOR*) TERHADAP
BOBOT HIDUP, PERSENTASE KARKAS DAN LEMAK
ABDOMEN BROILER**



SKRIPSI

Oleh :

OGI PUTRA UTAMA
1610622020

Dibawah bimbingan:

Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si

Dr. Ir. Harnentis, MS

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PAYAKUMBUH, 2022

**PENGARUH PEMBERIAN DAUN MINDI(*Melia azedarach L.*)
DAN MIMBA (*Azadirachta Indica A.*) SEBAGAI PENGGANTI
AGP(*ANTIBIOTIC GROWTH PROMOTOR*) TERHADAP
BOBOT HIDUP, PERSENTASE KARKAS DAN LEMAK
ABDOMEN BROILER**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH , 2022**

**PENGARUH PEMBERIAN DAUN MINDI(*Melia azedarach L.*)
DAN MIMBA (*Azadirachta Indica A.*) SEBAGAI PENGGANTI
AGP(ANTIBIOTIC GROWTH PROMOTOR) TERHADAP
BOBOT HIDUP, PERSENTASE KARKAS DAN LEMAK
ABDOMEN BROILER**

Ogi Putra Utama, dibawah bimbingan
Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si dan **Dr. Ir. Harnentis, MS**
Bagian Nutrisi Dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Payakumbuh, 2022

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui batasan level dan pengaruh penggunaan daun mindi (*Melia azedarach L*) serta daun mimba (*Azadirachta Indica A. juss*) dalam bentuk tepung dan segar sebagai pengganti AGP (*Antibiotic Growth Promoter*) terhadap bobot hidup, persentase karkas dan persentase lemak abdomen broiler. Penelitian ini menggunakan 100 ekor DOC broiler Arbor Acres (AA) CP-707 PT. Charoen Pokphand Indonesia yang dipelihara selama 5 minggu. Metode yang digunakan eksperimen yang menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan terdiri dari Ransum A (*Zinc Bacitracin*), Ransum B (2,5% tepung daun mindi), Ransum C (2,5% daun mindi segar), Ransum D (2,5% tepung daun mimba), Ransum E (2,5% daun mimba segar). Pada penelitian ini parameter yang diamati adalah bobot hidup (g/ekor), persentase karkas (%) dan persentase lemak abdomen(%). Hasil penelitian dan analisis ragam menunjukkan bahwa perlakuan memberikan hasil tidak berpengaruh nyata ($P>0,05$) terhadap bobot hidup broiler dan juga memberikan tidak berpengaruh nyata ($P>0,05$) terhadap persentase karkas dan persentase lemak abdomen. Dari penelitian ini dapat diambil kesimpulan bahwa penggunaan daun segar dan tepung daun mindi dan mimba dapat diberikan pada level 2,5% dalam ransum.

Kata kunci : *Antibiotic Growth Promoter* (AGP), mindi, mimba, kualitas karkas broiler.