

**PENGARUH PEMBERIAN PELET CAMPURAN HERBAL
SEBAGAI PENGGANTI *ANTIBIOTIC GROWTH PROMOTER*
(AGP) DALAM RANSUM TERHADAP BOBOT HIDUP,
PERSENTASE KARKAS DAN LEMAK ABDOMEN BROILER**



Oleh :

Nurul Septia Ningsih

1810622005

Dibawah Bimbingan:

Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si

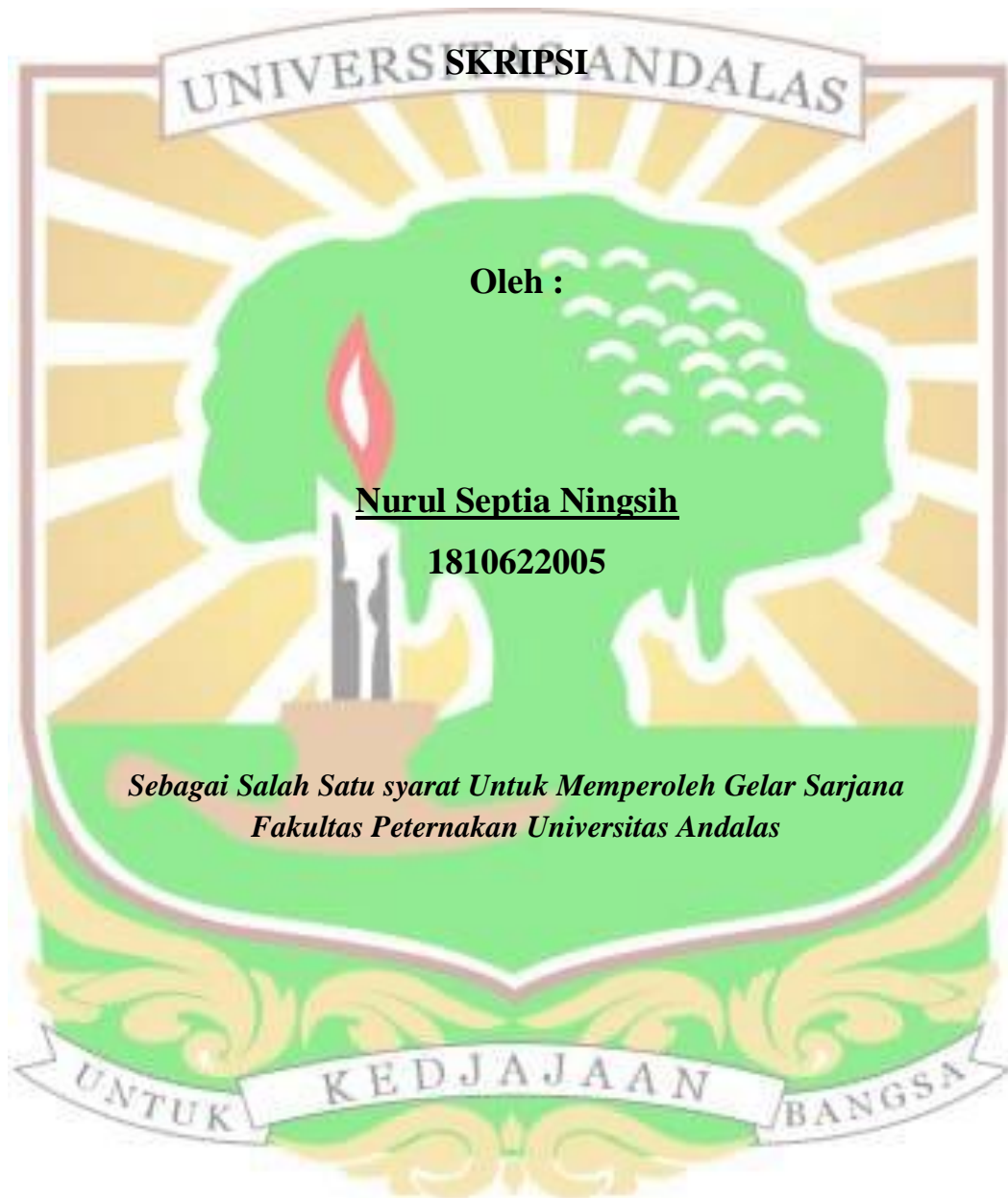
Yesi Chwenta Sari, S.Pt, M.Si

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PAYAKUMBUH, 2022

**PENGARUH PEMBERIAN PELET CAMPURAN HERBAL SEBAGAI
PENGANTI *ANTIBIOTIC GROWTH PROMOTER* (AGP) DALAM
RANSUM TERHADAP BOBOT HIDUP, PERSENTASE KARKAS DAN
LEMAK ABDOMEN BROILER**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2022**

PENGARUH PEMBERIAN PELET CAMPURAN HERBAL SEBAGAI PENGGANTI *ANTIBIOTIC GROWTH PROMOTER* (AGP) DALAM RANSUM TERHADAP BOBOT HIDUP, PERSENTASE KARKAS DAN LEMAK ABDOMEN BROILER

NURUL SEPTIA NINGSIH, dibawah bimbingan

Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si dan Yesi Chwenta Sari, S.Pt, M.Si

Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan

Universitas Andalas, 2022

UNIVERSITAS ANDALAS
ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengetahui pengaruh pemberian pelet campuran herbal sebagai pengganti *Antibiotic Growth Promoter* (AGP) dalam ransum terhadap bobot hidup, persentase karkas dan lemak abdomen broiler. Penelitian menggunakan 100 ekor broiler strain Lohman MB 202 Platinum. Kandang yang digunakan adalah kandang boks sebanyak 20 unit dengan ukuran 80 x 80 x 70cm. Metode penelitian ini adalah metode eksperimen Rancangan acak lengkap (RAL) dengan lima ransum perlakuan dan empat ulangan. Lima perlakuan tersebut adalah A (Ransum kontrol), B (Ransum kontrol + *zinc bacitrasin*), C (Ransum kontrol + 1% pelet campuran herbal), D (Ransum kontrol + 1.5% pelet campuran herbal), E (Ransum kontrol + 2% pelet campuran herbal). Parameter yang diamati adalah bobot hidup (gram/ekor), persentase karkas (%), dan persentase lemak abdomen (%). Hasil analisis keragaman menunjukkan bahwa pemberian campuran herbal hingga level 2% berpengaruh sangat nyata ($P < 0.01$) terhadap bobot hidup (gr/ekor), akan tetapi berpengaruh nyata ($P < 0.05$) terhadap persentase karkas, serta tidak berpengaruh nyata ($P > 0.05$) terhadap persentase lemak abdomen. Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa pemberian pelet campuran herbal 1.5% dalam ransum memberikan hasil terbaik dibandingkan dengan perlakuan lain dan memperoleh bobot hidup 1646.50 gr/ekor, persentase karkas 71.30%, dan persentase lemak abdomen 0.82%.

Kata Kunci: AGP, broiler, bobot hidup, persentase karkas, lemak abdomen

