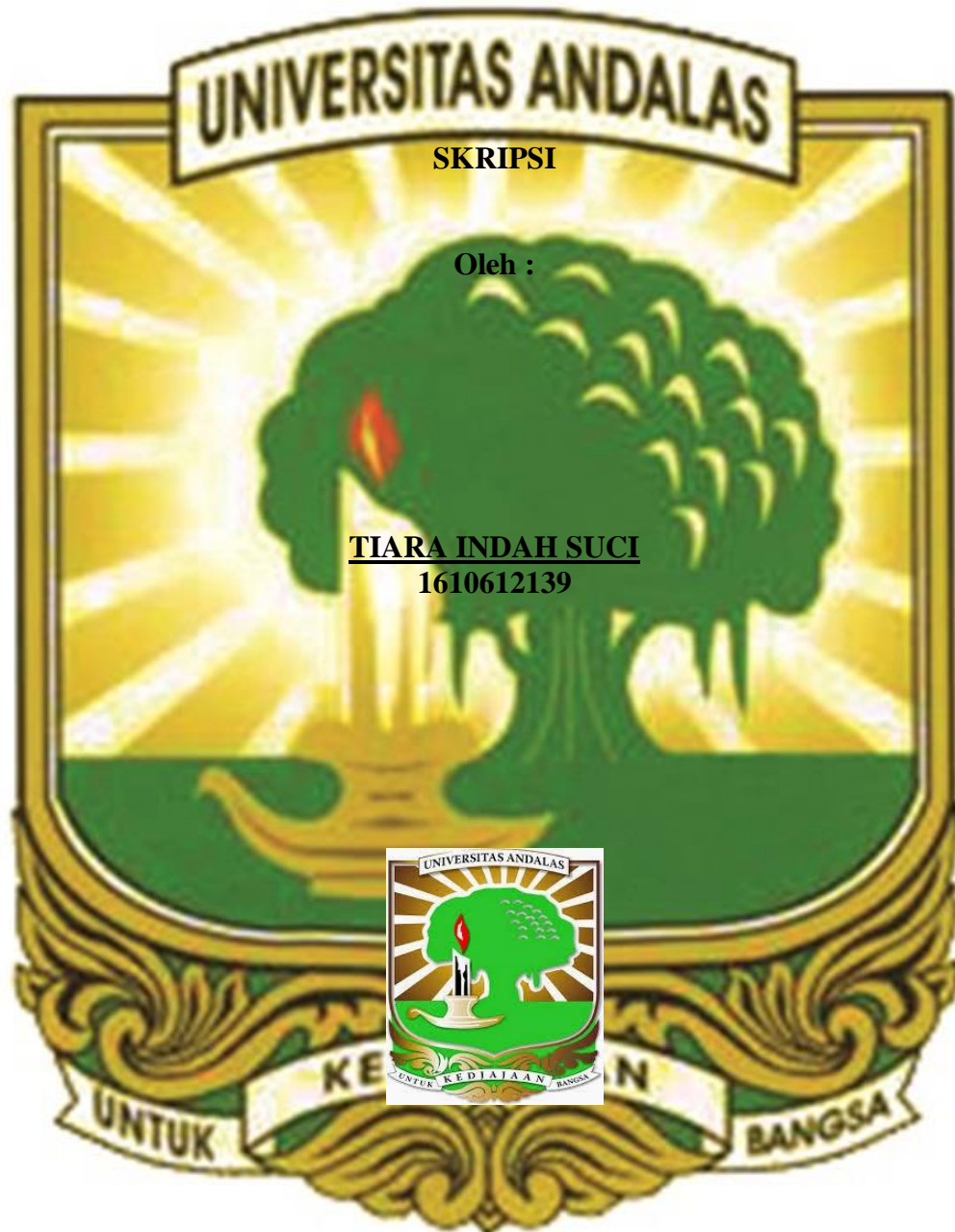


**PENGARUH LEVEL PEMBERIAN TEPUNG KULIT BAWANG PUTIH
(*Allium sativum*) SEBAGAI PENGGANTI ANTIBIOTIC GROWTH
PROMOTORE (AGP) TERHADAP BOBOT HIDUP, PERSENTASE
KARKAS DAN LEMAK ABDOMEN AYAM BROILER**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

**PENGARUH LEVEL PEMBERIAN TEPUNG KULIT BAWANG PUTIH
(*Allium sativum*) SEBAGAI PENGGANTI ANTIBIOTIC GROWTH
PROMOTORE (AGP) TERHADAP BOBOT HIDUP, PERSENTASE
KARKAS DAN LEMAK ABDOMEN AYAM BROILER**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

**PENGARUH LEVEL PEMBERIAN TEPUNG KULIT BAWANG PUTIH
(*Allium sativum*) SEBAGAI PENGGANTI ANTIBIOTIC GROWTH
PROMOTORE (AGP) TERHADAP BOBOT HIDUP, PERSENTASE
KARKAS DAN LEMAK ABDOMEN AYAM BROILER**

Tiara Indah Suci, dibawah bimbingan

Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si² dan Dr. Ir. Yuliaty Shafan Nur, MS²

1) Mahasiswa Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan

Universitas Andalas, 2021

2) Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan Universitas Andalas,
Kampus Limau Manis, Padang 25163

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh level pemberian tepung kulit bawang putih sebagai pengganti *antibiotic growth promoter* terhadap bobot hidup, persentase karkas dan persentase lemak abdomen ayam broiler. Penelitian ini menggunakan 100 ekor DOC broiler strain Arbor Acres (AA) CP-707 sampai dengan 5 minggu pemeliharaan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL), terdiri dari 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan berupa penambahan tepung kulit bawang putih pada pakan basal dengan level yang berbeda (masing-masing 0%, 0,25%, 0,5%, 0.75% dan 1%). Parameter yang diamati adalah bobot hidup (g/ekor), persentase karkas (%) dan persentase lemak abdomen (%). Hasil ragam menunjukkan bahwa perlakuan memberikan pengaruh tidak nyata ($p > 0,05$) terhadap bobot hidup dan persentase karkas ayam broiler tetapi berpengaruh nyata ($p < 0,05$) terhadap persentase lemak abdomen ayam broiler. Kesimpulan dari penelitian ini adalah tepung kulit bawang putih pada level 1 % dapat diterima dengan baik dan tidak berefek negatif pada ayam broiler sehingga dapat digunakan sebagai feed additive alami pengganti Zinc Bacitrasin.

Kata Kunci: *antibiotic growth promoter*, Bobot Hidup, Persentase Karkas, Persentase Lemak Abdomen dan Tepung Kulit Bawang Putih,

