

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG BUNGA ROSELA (*Hibiscus sabdariffa* Linn)
SEBAGAI *FEED SUPPLEMENT* TERHADAP BOBOT HIDUP, PERSENTASE
KARKAS DAN PERSENTASE LEMAK ABDOMEN AYAM BROILER**

**Miratul Rusda, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Hj. Yetti Marlida, MS dan Ir. Helmi Muis, MP
Bidang Kajian Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Ternak, Fakultas
Paternakan
Universitas Andalas Padang, 2014**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung bunga rosela (TBR) sebagai *feed supplement* terhadap bobot hidup, persentase karkas dan persentase lemak abdomen pada ayam broiler. Penelitian ini menggunakan 100 ekor ayam strain Arbor Acres CP 707. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen dan rancangan yang digunakan adalah rancangan acak lengkap (RAL) dengan lima perlakuan yaitu A (0% TBR dalam ransum), B (0,5% TBR dalam ransum), C (1% TBR dalam ransum), D (1,5% TBR dalam ransum) dan E (2% TBR dalam ransum), masing-masing perlakuan terdiri dari empat ulangan. Parameter yang diamati adalah bobot hidup, persentase karkas dan persentase lemak abdomen ayam broiler. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian tepung bunga rosela sampai level 2 % sebagai *feed supplement* dalam ransum ayam broiler menurunkan bobot hidup, persentase karkas dan persentase lemak abdomen. Dapat dilihat dari bobot hidup (705,13 g), persentase karkas (54,56%) dan persentase lemak abdomen (0,71%).

Kata kunci :Bunga Rosela, Broiler, Bobot Hidup, Karkas dan Lemak Abdomen.