

## ABSTRAK

### **PENGARUH PEMBERIAN KUNYIT (*Curcuma domestica*) TERHADAP BOBOT AYAM BURAS (*Gallus domesticus*) DI DESA BATANG ARA KECAMATAN SEKRAK KABUPATEN ACEH TAMIANG**

Tujuan penelitian ini Untuk mengetahui Pengaruh Pemberian Kunyit (*Curcuma domestica*) Terhadap Bobot Ayam Buras (*Gallus domesticus*) Di Desa Batang Ara Kecamatan Sekrak Kabupaten Aceh Tamiang. Untuk Mengetahui Konsentrasi Optimal Serbuk Kunyit (*Curcuma domestica*) Untuk Meningkatkan Bobot Ayam Buras (*Gallus domesticus*) Di Desa Batang Ara Kecamatan Sekrak Kabupaten Aceh Tamiang. Penelitian menggunakan metode eksperimen. Pendekatan peneliti akan melakukan kegiatan langsung pada objek penelitian. Penelitian ini menggunakan dua variabel yaitu variabel bebas dan variabel terikat. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah pakan ayam, sedangkan variable terikat dalam penelitian ini adalah pertumbuhan bobot ayam. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada Pengaruh Pemberian Pakan dari kunyit terhadap pertumbuhan ayam buras secara signifikan. Hal ini ditunjukkan dengan adanya perbedaan berat badan antara tanpa menggunakan kunyit dengan menggunakan pakan kunyit. Perbedaan secara statistic menunjukkan perbedaan nilai, dibuktikan  $F_{hitung} > F_{tabel}$ , 5% (3,10) dan 1% (4,94). Hasil  $F_{hitung}$  berat ayam buras umur 3 minggu yaitu 14,3, hasil  $F_{hitung}$  berat ayam buras umur 6 minggu yaitu 12,76. Berdasarkan hasil penelitian pengaruh pemberian kunyit terhadap pertumbuhan berat ayam buras dapat disimpulkan Pemberian Kunyit (*Curcuma domestica*) terdapat pengaruh yang signifikan Terhadap Bobot Ayam Buras (*Gallus domesticus*) Di Desa Batang Ara Kecamatan Sekrak Kabupaten Aceh Tamiang. Konsentrasi Serbuk Kunyit (*Curcuma domestica*) Paling Optimal Untuk Meningkatkan Bobot Ayam Buras (*Gallus domesticus*) Di Desa Batang Ara Kecamatan Sekrak Kabupaten Aceh Tamiang yaitu perlakuan  $P_5$ .

Kata kunci: Kunyit, Bobot Ayam