

## I. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Broiler telah dikenal oleh masyarakat Indonesia dengan berbagai kelebihan, banyak kelebihan yang dimiliki oleh ayam jenis ini salah satunya adalah hanya dalam kurun waktu 40 hari sudah dapat dipanen. Dengan waktu pemeliharaan yang singkat dan menguntungkan maka banyak peternak baru dan peternak musiman yang bermunculan di berbagai wilayah Indonesia. kendala yang selalu dipermasalahkan oleh peternak adalah mahal nya harga pakan, semakin tinggi harga pakan maka semakin rendah keuntungan yang diperoleh peternak.

Pakan merupakan faktor yang terpenting dalam usaha peternakan ayam karena sebagai pendukung utama pertumbuhan. Produktifitas yang tinggi dapat dicapai apabila kualitas pakan baik dan nutriennya terpenuhi. Untuk mendapatkan pakan dengan kandungan nutrien yang baik, harganya tentu sangat mahal. Oleh sebab itu harus diupayakan mencari bahan pakan alternatif yang mudah didapat dan tidak bersaing dengan manusia. Salah satu cara yaitu dengan memanfaatkan gulma daun semak bunga putih (*Chromola odorata*). Semak bunga putih memiliki potensi yang baik untuk digunakan sebagai bahan pakan ternak. Hasil penelitian yang dilakukan oleh (Mulik, 2007) menyatakan bahwa, daun semak bunga putih memiliki kandungan protein 21-36% dan memiliki tingkat palatabilitas/tingkat kesukaan yang baik.

Pemanfaatan daun semak bunga putih sebagai pakan ayam broiler dapat diberikan dalam bentuk tepung. Penambahan 10% tepung daun semak bunga putih dalam ransum ayam broiler dapat memacu pertumbuhan berat badan karena mengandung protein yang tinggi dan dapat meningkatkan efisiensi ransum (Ginting, 2009).

## **1.2. Rumusan Masalah**

Salah satu upaya untuk meningkatkan efisiensi biaya ransum dan meningkatkan produksi daging broiler dengan menggunakan tepung daun semak bunga putih karena mudah didapat dan tidak bersaing dengan manusia dan mempunyai kandungan sumber protein yang cukup tinggi, sehingga baik diberikan kepada unggas sebagai penyusun ransum.

## **1.3. Tujuan dan Manfaat**

### **1.3.1 Tujuan**

1. Untuk mempertahankan penampilan ayam broiler dengan pemberian tepung daun semak bunga putih dalam campuran pakan.
2. Untuk meningkatkan efisiensi pakan ayam broiler dengan pemberian tepung daun semak bunga putih.

### **1.3.2 Manfaat**

Sebagai bahan informasi pada petani/peternak tentang pemanfaatan tepung daun semak bunga putih dalam pakan terhadap pertumbuhan ayam broiler.