

# **Penambahan Hidrolisat Bulu Ayam Terhadap Performans Ayam Kampung Super Fase Starter.**

**Andyka Sakty .P.**

Program Studi Produksi Ternak  
Jurusan Peternakan

## **ABSTRAK**

Ayam Kampung Super merupakan ayam yang mulai populer dan diminati oleh peternak. Upaya untuk meningkatkan produktivitas Ayam Kampung Super dapat menggunakan berbagai sumber pakan, salah satunya adalah hidrolisat bulu ayam. Bulu ayam dapat digunakan sebagai bahan pakan sumber protein hewani namun harus dilakukan pengolahan terlebih dahulu. Pengolahan bulu ayam dalam penelitian ini secara kimiawai dengan penambahan HCl kandungan 12% dengan rasio 2:1. Penelitian ini menggunakan dua perlakuan yaitu P1 dengan sumber protein hewani dari tepung ikan dan P2 sumber protein hewani dari hidrolisat bulu ayam serta setiap perlakuan ada 20 ekor hewan uji. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan P2 berbeda nyata dengan perlakuan P1 dimana produktivitas perlakuan P2 lebih rendah dari pada perlakuan P1. Penelitian ini dapat disimpulkan bahwa hidrolisat bulu ayam tidak bisa menggantikan sumber protein hewani dari tepung ikan.

Kata Kunci : *Ayam Kampung Super, Hidrolisat Bulu Ayam*