

## **ABSTRAK**

### **PENGARUH PEMBERIAN RANSUM BERBASIS LIMBAH KELAPA SAWIT TERHADAP PERTAMBAHAN BOBOT TUBUH SAPI POTONG**

**Oleh**

**Imam Hidayat**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) pengaruh pemberian ransum berbasis limbah kelapa sawit terhadap pertambahan bobot tubuh sapi potong; 2) pengaruh terbaik pemberian ransum berbasis limbah kelapa sawit terhadap konsumsi ransum sapi potong; 3) pengaruh terbaik pemberian ransum berbasis limbah kelapa sawit terhadap pertambahan bobot badan harian (PBBH). Penelitian ini dilaksanakan pada September--Desember 2015 di Kandang Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dan pengelompokan berdasarkan bobot badan sapi potong, yaitu : kelompok 1 (200--250 kg), kelompok kedua (170—199 kg), dan kelompok ketiga (140—169). Data hasil pengamatan dianalisis dengan sidik ragam pada taraf nyata 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian ransum berbasis limbah kelapa sawit tidak berpengaruh nyata ( $P>0,05$ ) terhadap jumlah konsumsi ransum dan pertambahan bobot badan harian yang dihasilkan.

**Kata kunci:** limbah sawit, konsumsi ransum, pertambahan bobot tubuh.