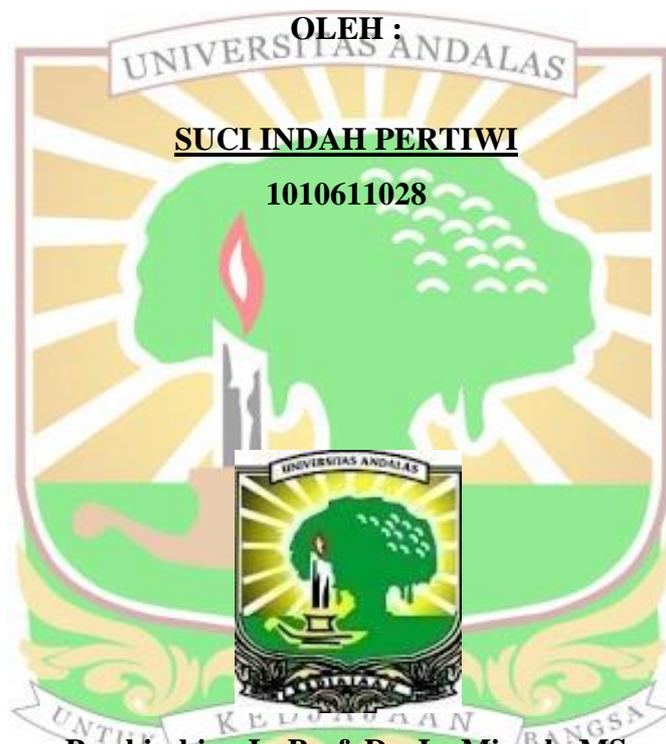


**PENGARUH PEMBERIAN SILASE LIMBAH UDANG TERHADAP
BERAT HIDUP, BERAT KARKAS, PERSENTASE KARKAS DAN
INCOME OVER FEED COST RANSUM AYAM BURAS PERIODE
STARTER**

SKRIPSI



Pembimbing I : Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS

Pembimbing II : Dr. Ir. Suslina A Latif, MS

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

**PENGARUH PEMBERIAN SILASE LIMBAH UDANG TERHADAP
BERAT HIDUP, BERAT KARKAS, PERSENTASE KARKAS DAN
INCOME OVER FEED COST RANSUM AYAM BURAS PERIODE
STATER**

Suci Indah Pertiwi di bawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS dan Dr. Ir. Suslina A Latif, MS

Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Kampus Limau Manis Padang

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari pengaruh pemakaian tepung silase limbah udang (TSLU) dalam ransum terhadap berat hidup, berat karkas, persentase karkas dan *income over feed cost* ayam buras periode starter pembuatan TSLU dilakukan menggunakan asam formiat dengan dosis 7 % selama fermentasi 11 hari penelitian ini dilakukan dengan metode eksperimen menggunakan 80 ekor ayam buras umur 1 hari (DOC). Menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan, perlakuan adalah R0 = ransum kontrol, R1 pemberian 5 % TSLU, R2 = pemberian 10 % TSLU, R3 = Pemberian 15 % TSLU, R4 = pemberian 20 % TSLU. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian TSLU sampai 20 % dalam ransum menunjukkan pengaruh yang sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap berat hidup, berbeda tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap berat karkas, namun berpengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap persentase karkas. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian tepung silase limbah udang (TSLU), dapat digunakan sampai dosis 5 % dalam ransum ayam buras periode starter.

Kata kunci : *TSLU, Ayam Buras, Berat Hidup, Berat Karkas, Persentase karkas, IOFC.*

