

**PENGARUH JENIS MEDIA PEMELIHARAAN TERHADAP
PROTEIN KASAR, LEMAK KASAR DAN BERAT SEGAR
ULAT HONGKONG (*Tenebrio molitor*)**

SKRIPSI

Oleh:

NANDA CAHYANI LUSIA

1710611019

Dibawah Bimbingan:

1. Prof. Dr. Nuraini, MS

2. Dr. Ir. Ade Djulardi, MS

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

PENGARUH JENIS MEDIA PEMELIHARAAN TERHADAP PROTEIN KASAR, LEMAK KASAR DAN BERAT SEGAR ULAT HONGKONG
(Tenebrio molitor)

Nanda Cahyani Lusiana¹, Nuraini² dan Ade Djulardi²

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan Universitas Andalas
Email : 1710611019_nanda@student.unand.ac.id

²⁾ Dosen Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan Universitas Andalas
Padang

ABSTRAK

Ulat Hongkong merupakan pakan alternatif sumber protein hewani. Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari pengaruh jenis media pemeliharaan yang berbeda terhadap protein kasar, lemak kasar dan berat segar ulat Hongkong. Metode yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan enam perlakuan dan tiga ulangan. Variasi jenis media adalah P1 (100% ransum komersial), P2 (100% kotoran ayam), P3 (50% ransum komersial + 50% dedak), P4 (50% ransum komersial + 50% kotoran ayam), P5 (50% ransum komersial + 50% ampas tahu) dan P6 (50% ransum komersial + 50% ampas kelapa). Variabel yang diamati adalah kandungan protein kasar (%), lemak kasar (%) dan berat segar (g). Hasil penelitian menunjukkan bahwa perbedaan jenis media pemeliharaan berpengaruh nyata ($P < 0,01$) terhadap protein kasar (%), lemak kasar (%) dan berat segar (g) ulat Hongkong. Disimpulkan bahwa jenis media P5 (50% ransum komersial + 50% ampas tahu) merupakan jenis media selektif. Didapatkan kandungan nutrisi ulat Hongkong protein kasar yaitu 71,13% BK, lemak kasar 17,07% BK dan berat segar 210,23 g.

Kata kunci: media, fermentasi, Natura, ulat Hongkong, kandungan nutrisi.

