

**PENGARUH KOMPOSISI MEDIA BIAKAN BERBEDA  
TERHADAP PROTEIN KASAR, LEMAK KASAR, SERAT KASAR  
DAN BERAT SEGAR ULAT HONGKONG (*Tenebrio molitor*)**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**WULAN NULIA FITRI**

**1710613025**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2022**

**PENGARUH KOMPOSISI MEDIA BIAKAN BERBEDA  
TERHADAP PROTEIN KASAR , LEMAK KASAR, SERAT KASAR  
DAN BERAT SEGAR ULAT HONGKONG (*Tenebrio molitor*)**

**SKRIPSI**

**Oleh:**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2022**

# **PENGARUH KOMPOSISI MEDIA BIAKAN BERBEDA TERHADAP PROTEIN KASAR , LEMAK KASAR, SERAT KASAR DAN BERAT SEGAR ULAT HONGKONG (*Tenebrio molitor*)**

**Wulan Nulia Fitri<sup>1</sup>, Nuraini<sup>2</sup>, Yuliaty Shafan Nur<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Mahasiswa program studi Peternakan, Fakultas Peternakan Universitas Andalas

Email: wulannulia99@gmail.com

<sup>2</sup>Dosen Bagian Nutrisi Dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang

## **ABSTRAK**

Media biakan yang biasa digunakan untuk budidaya ulat Hongkong adalah ransum komersil. Untuk mengurangi biaya maka media biakan ransum komersil disubstitusi dengan ampas tahu. Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari pengaruh komposisi media biakan yang berbeda terhadap kandungan nutrisi ulat Hongkong. Metode yang digunakan adalah metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 6 perlakuan dan 3 kali ulangan. Perlakuan adalah P1 (media 100% ransum komersil + 0% ampas tahu), P2 (media 80% ransum komersil + 20% ampas tahu), P3 (media 60% ransum komersil + 40% ampas tahu), P4 (media 40% ransum komersil + 60% ampas tahu), P5 (media 20% ransum komersil + 80% ampas tahu) dan P6 (media 0% ransum komersil + 100% ampas tahu). Peubah yang diamati adalah protein kasar, lemak kasar, serat kasar dan berat segar. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perbedaan jenis media berpengaruh sangat nyata ( $P < 0,01$ ) terhadap protein kasar, lemak kasar, serat kasar dan berat segar. Kesimpulan penelitian ini adalah media 100% ampas tahu merupakan perlakuan terpilih untuk budidaya ulat Hongkong.

**Kata kunci:** Ampas tahu, kandungan nutrisi, ransum komersil, ulat Hongkong

