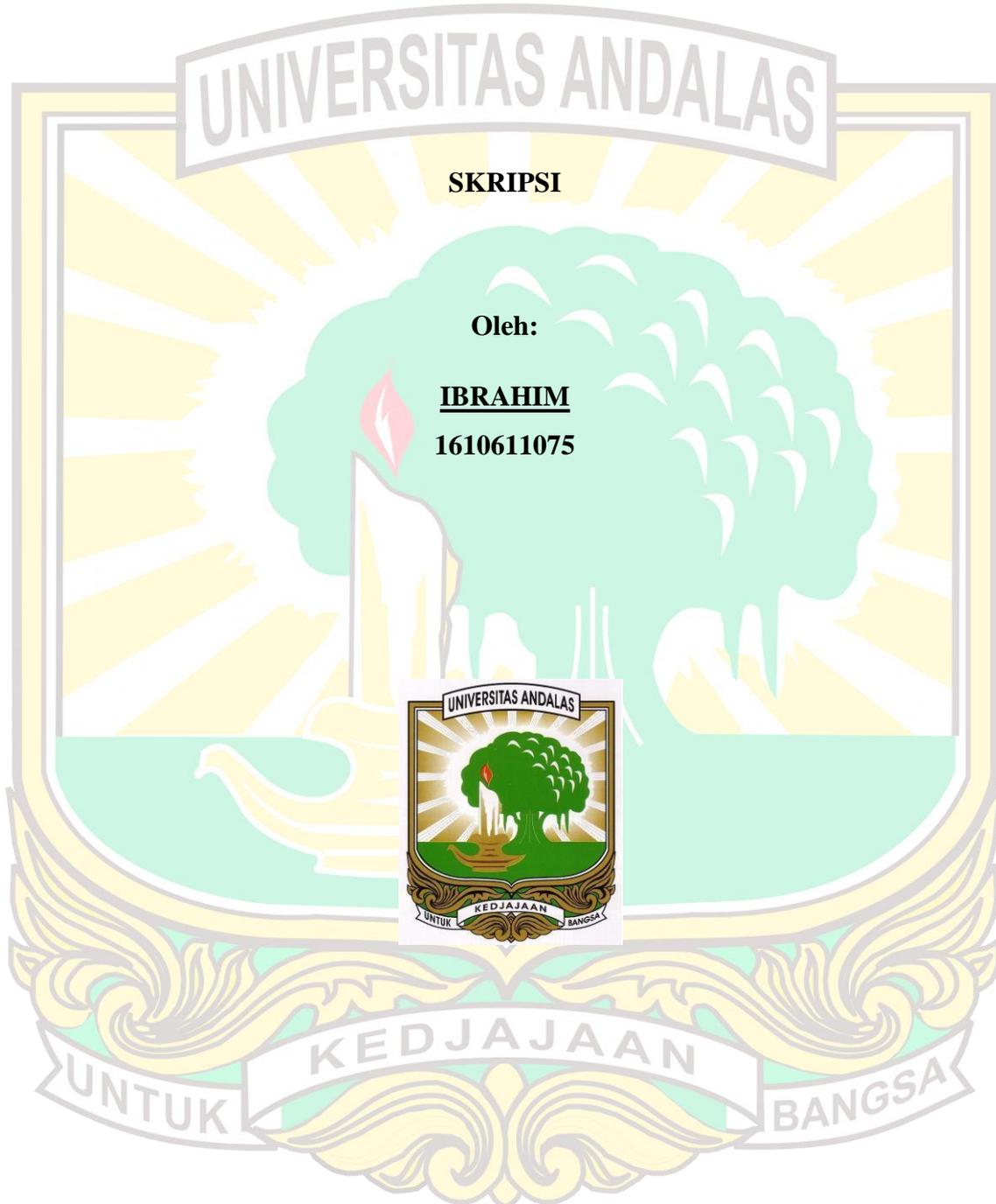


**UJI KUALITAS MADU PADA BEBERAPA PETERNAKAN LEBAH  
*HETEROTRIGONA ITAMA* DI KABUPATEN SIJUNJUNG  
BERDASARKAN KADAR AIR, pH, KEASAMAN DAN GULA  
PEREDUKSI (BRIX)**



**SKRIPSI**

**Oleh:**

**IBRAHIM**  
**1610611075**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2023**

**UJI KUALITAS MADU PADA BEBERAPA PETERNAKAN LEBAH  
*HETEROTRIGONA ITAMA* DI KABUPATEN SIJUNJUNG  
BERDASARKAN KADAR AIR, pH, KEASAMAN DAN GULA  
PEREDUKSI (BRIX)**

**IBRAHIM** di bawah bimbingan

**Ade Sukma, S.Pt, MP, Ph.D** dan **Aronal Arief Putra, S.Pt, M.Sc, Ph.D**

Departemen Teknologi Hasil Ternak, Program Studi Ilmu Peternakan Fakultas  
Peternakan Universitas Andalas Padang, 2023

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas madu *heterotrigona itama* di kabupaten Sijunjung berdasarkan kadar air, pH, keasaman dan gula pereduksi. Metode yang digunakan dalam pengambilan sampel adalah purposive sampling kemudian dijelaskan secara deskriptif. pengujian yang dilakukan pada penelitian ini adalah mengukur kualitas madu pada lima peternakan lebah madu yang ada di kabupaten Sijunjung. Hasil analisis yang diperoleh yaitu kadar air (31,0%-32,9%), keasaman (46,7%-57,3%), pH (3,3%-3,8%) dan gula pereduksi (64,3%-67,8%) . Hasil analisis tersebut menunjukkan bahwa kualitas madu yang diukur dengan parameter pH dan gula pereduksi sudah memenuhi standar. akan tetapi kualitas madu yang diukur berdasarkan parameter kadar air dan keasaman belum memenuhi standar SNI.

**Kata kunci:** *kualitas madu, kadar air, pH, keasaman, gula pereduksi*

