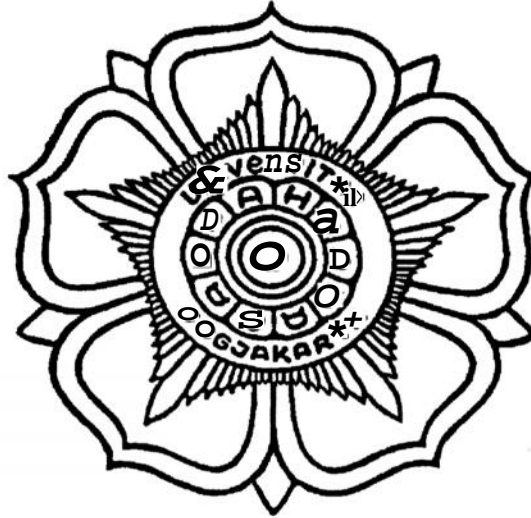


KONSENTRASI PROTEIN MIKROBIA DAN AMONIA DARI FERMENTASI  
CAMPURAN BEKATUL DAN KITIN KEPALA UDANG YANG BERBEDA OLEH  
MIKROBIA RUMEN KERBAU SECARA IN VITRO



Oleh :

NILA KUSUMAWATI

98/118693/PT/03579

skripsi

Diserahkan guna memenuhi syarat yang diperlukan  
untuk memenuhi derajat

SARJANA PETERNAKAN

Pada

FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2003

## PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**KONSENTRASI PROTEIN MIKROBIA DAN AMONIA DARI FERMENTASI  
CAMPURAN BEKATUL DAN KITIN KEPALA UDANG YANG BERBEDA OLEH  
MIKROBIA RUMEN KERBAU SECARA INVITRO**

Di susun oleh :  
NILA KUSUMAWATI  
98/118693/PT/03579

telah dipertahankan didepan dewan penguji pada  
tanggal **14 agustus 2003** dan dinyatakan memenuhi syarat

Susunan dewan penguji

Pembimbing utama  
sebagai ketua



**Ir. Widyancoro, S.**  
NIP. 130 736 693

Pembimbing pendamping  
Sebagai anggota



**Dr. Ir. Ali Wibowo, M, Sc.**  
NIP. 130 523 056

Anggota



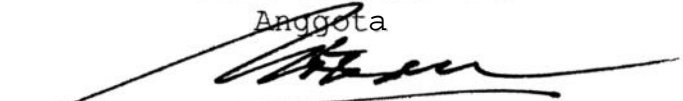
**Dr. Isuskaeual Bachruddin, M. Sc**  
NIP. 130 676 285

Anggota



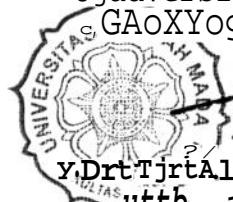
**Dr. Ir. Hari Hartadi, M, Sc.**  
NIP. 130 521 423

Anggota



**Prof. Dr. Ir. Ristianto Utomo, SU.**  
NIP. 130 786 692

Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta



Dekan

**Dr. Ir. Ali Wibowo, M, Sc.**  
NIP. 130 523 056.