

**PENGARUH PENAMBAHAN ISOLAT SELULOLITIK DARI
CAIRAN RUMEN SAPI PERANAKAN ONGOLE DAN
PERANAKAN FRIESIAN HOLSTEIN PADA
FERMENTASI BUNGKIL KELAPA SAWIT
TERHADAP KECERNAAN *IN VITRO***



Oleh

Muhammad Reddy Yustisiawan

2005/186252/PT/04929

SKRIPSI

Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat
yang diperlukan untuk mendapatkan gelar

SARJANA PETERNAKAN

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2012

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PENAMBAHAN ISOLAT SELULOLITIK DARI
CAIRAN RUMEN SAPI PERANAKAN ONGOLE DAN
PERANAKAN FRIESIAN HOLSTEIN PADA
FERMENTASI BUNGKIL KELAPA SAWIT
TERHADAP KECERNAAN *IN VITRO***

Disusun oleh:

Muhammad Reddy Yustisiawan

2005/186252/PT/04929

Disetujui pada tanggal:

13 September 2012

Pembimbing Pendamping

Pembimbing

Ir. Chusnul Hanim, M.Si
NIP. 19650316.199803.2.001

Prof. Dr. Ir. Lies Mira Yusiati, SU
NIP. 19530623.197803.2.001

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH PENAMBAHAN ISOLAT SELULOLITIK DARI CAIRAN RUMEN SAPI PERANAKAN ONGOLE DAN PERANAKAN FRIESIAN HOLSTEIN PADA FERMENTASI BUNGKIL KELAPA SAWIT TERHADAP KECERNAAN *IN VITRO*

yang disusun oleh
Muhammad Reddy Yustisiawan
2005/186252/PT/04929

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 27 September 2012
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

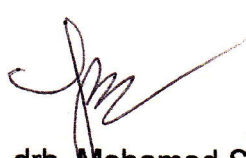
Pembimbing
Sebagai Ketua


Prof. Dr. Ir. Lies Mira Yusiati, SU.
NIP. 19530623.197803.2.001

Anggota


Prof. Ir. Zaenal Bachruddin, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19520428.197803.1.001

Anggota


Prof. (Emr) Dr. drh. Mohamad Soejono, M.Sc., M.S.
NIP. -



Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan


Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA.
NIP. 19660822.199010.1.001