



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH INOKULASI ISOLAT CAMPURAN SELULOLITIK UNGGUL TERHADAP POLA FERMENTASI RUMEN KAMBING PERANAKAN ETAWA**

Sudirman, Waras, Prof. Dr. Ir. Zaenal Bachrudin, M. Sc. **Perpustakaan**

Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etc.repository.ugm.ac.id/>  
**Perpustakaan U. G. M. Yogyakarta**

**PENGARUH INOKULASI ISOLAT CAMPURAN SELULOLITIK UNGGUL TERHADAP POLA FERMENTASI RUMEN KAMBING PERANAKAN ETAWA**



**WARAS SUDIRMAN**

94/05434/PT/03058  
94/95434/PT/03058

**SKRIPSI**

Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat  
Yang diperlukan untuk mendapatkan derajat

**SARJANA PETERNAKAN**

Pada  
Pada

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2002**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**Pengaruh Inokulasi Isolat Campuran Selulolitik Unggul Terhadap Pola Fermentasi Rumen Kambing Peranakan Etawa**

Oleh

**Waras Sudirman**  
94/095434/PT/3058

telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 20 Maret 2003  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

## SUSUNAN DEWAN PENGUJI

**Pembimbing Utama**  
Sebagai Ketua



Prof. Dr/mZaenalBachrudin, M.sc.  
NIP 130 676 285

**Anggota**



Ir. Gatot Murdjito, M.S.  
NIP 130787650

**Pembimbing Pendamping**  
Sebagai Anggota



Ir. LieS Mira Yusiati, SU.  
NIP 130681968

**Dr. Ir. Ali Agus, DEA.**  
NIP 131671684



Ir. Widyantoro, M.S.  
NIP 130786693



Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan



Prof. Ir. Zaenal Bachrudin, M.Sc, P.h.D.  
NIP 130 676 285