

**PENGARUH CAMPURAN BAKTERI ASAM LAKTAT DARI  
SEKUM KELINCI (*Oryctolagus cuniculus*) UNTUK MITIGASI  
PRODUKSI METANA PADA RUMEN SAPI SECARA *IN*  
*VITRO* DENGAN KADAR GLUKOSA YANG BERBEDA**



**Oleh:**

**Devaki Khamara Ars  
19/439364/PT/07999**

**SKRIPSI**

**Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat  
yang diperlukan untuk mendapatkan gelar**

**SARJANA PETERNAKAN**

**pada**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH CAMPURAN BAKTERI ASAM LAKTAT DARI SEKUM  
KELINCI (*Oryctolagus cuniculus*) UNTUK MITIGASI PRODUKSI  
METANA PADA RUMEN SAPI SECARA *IN VITRO* DENGAN  
KADAR GLUKOSA YANG BERBEDA**

Disusun oleh:

Devaki Khamara Ars  
19/439364/PT/07999

Disetujui pada tanggal:  
10 Oktober 2023

Pembimbing



Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.  
NIP. 196503161998032001

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul


**PENGARUH CAMPURAN BAKTERI ASAM LAKTAT DARI SEKUM  
KELINCI (*Oryctolagus cuniculus*) UNTUK MITIGASI PRODUKSI  
METANA PADA RUMEN SAPI SECARA *IN VITRO* DENGAN  
KADAR GLUKOSA YANG BERBEDA**

Disusun oleh:  
Devaki Khamara Ars  
19/439364/PT/07999

Telah dipertahankan didepan dewan penguji  
pada tanggal 5 Oktober 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat


### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Sebagai Ketua



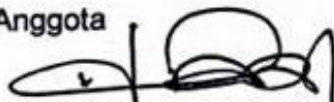
Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.  
NIP. 196503161998032001

Anggota



Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
NIP. 197604232005012002

Anggota



Ir. Muhlisin, S.Pt., M.Agr., Ph.D., IPP.  
NIP. 198505102014041002

Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 197008291996011001