

**EFEK EKSTRAK BUAH BERENUK (*Crescentia cujete* L.)  
SEBAGAI PELAPIS *SUTURE IMPLANT* PADA TIKUS  
*SPRAGUE DAWLEY*: STUDI HISTOPATOLOGIS DAN  
IMUNOEKSPRESI *INTERLEUKIN-6* DAN *FIBROBLAST  
GROWTH FACTOR***

Tesis  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2  
Program Studi Magister Sains Veteriner



diajukan oleh  
**Ria Utami**  
23/530106/PKH/00863

kepada  
PROGRAM STUDI MAGISTER SAINS VETERINER  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

#### **Efek Ekstrak Buah Berenuk (*Crescentia cujete*) sebagai *Suture Implant* pada Tikus *Sprague Dawley*: Studi Histopatologis dan Imunoekspresi *Interleukin-6* dan *Fibroblast Growth Factor***

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Ria Utami**

23/530106/PKH/00863

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji  
pada tanggal 11 Juli 2025

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama

Anggota Tim Penguji

drh. Sitarina Widyarini, M.P., Ph.D.

Prof. Dr. drh. Soedarmanto Indarjulianto

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. drh. Agustina Dwi Wijayanti, M.P.

Dr. drh. Yos Adi Prakoso, M.Sc.

Dr. drh. Yuli Purwandari Kristianingrum, M.P.

Tesis ini diterima sebagai salah satu  
persyaratan untuk memperoleh gelar master  
Tanggal 11 Juli 2025

Ketua Program Studi Magister Sains Veteriner

Dr. drh. Dwi Priyowidodo, M.P.

NIP. 196901292000031002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan UGM

Prof. drh. Teguh Budipitojo, M.P., Ph.D.

NIP. 196404181990031001