

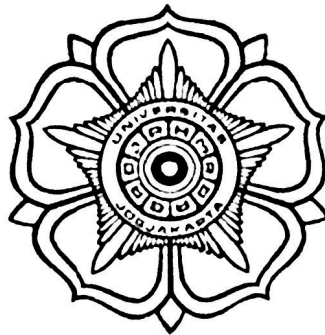
**DETEKSI GELATIN PADA SARANG BURUNG WALET MENGGUNAKAN
METODE *REAL-TIME* POLYMERASE CHAIN REACTION**

Tesis

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Strata S2

Program Studi Magister Sains Veteriner



Diajukan oleh

Ratri Purwaningrum

21/489731/PKH/00787

kepada

PROGRAM STUDI MAGISTER SAINS VETERINER

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

TESIS

**DETEKSI GELATIN PADA SARANG BURUNG WALET MENGGUNAKAN
METODE *REAL-TIME* POLYMERASE CHAIN REACTION**

Disiapkan dan disusun oleh

Ratri Purwaningrum

21/489731/PKH/00787

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji

Pada tanggal 22 Desember 2023

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama

Tim Evaluator (Penguji)

Prof. Dr. drh. Rini Widayanti, M.P.

Prof. Dr. drh. Aris Haryanto, M. Si.

Pembimbing Pendamping

Dr. med. vet. drh. Hevi Wihadmadyatami, M. Sc.

Drh. Dyah Ayu Widiasih, Ph. D

Dr. Roza Azizah Primatika, S.Si., M. Si.

Tesis ini diterima sebagai salah satu
Persyaratan untuk memperoleh gelar master
Tanggal 22 Desember 2023

Ketua Program Studi Sains Veteriner

Dr. drh. Dwi Priyowidodo, M. P

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan

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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ratri Purwaningrum
NIM : 21/489731/PKH/00787
Program Studi/Minat : Sains Veteriner/ Biosains
Fakultas/ Universitas : Kedokteran Hewan/ Universitas Gadjah Mada

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah tesis ini tidak mengandung bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga pendidikan tinggi dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebut secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah tesis ini kemudian hari terbukti merupakan unsur plagiasi dari karya penulis lain dan atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 2 Desember 2023



Ratri Purwaningrum