



IDENTIFIKASI ALERGEN Der p 1, Der p 2, Der f 1, Der f 2 DARI Dermatophagoides spp. DENGAN METODE SDS-PAGE

Lise Insani Gulo, Prof. dr. E. Elsa Herdiana, M.Kes, Ph.D;dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, M.Sc, Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

IDENTIFIKASI ALERGEN Der p 1, Der p 2, Der f 1, Der f 2 DARI Dermatophagoides spp. DENGAN METODE SDS-PAGE

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-2



Diajukan oleh:

Lise Insani Gulo

23/527128/PKU/21685

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU BIOMEDIK
MINAT UTAMA PARASITOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Yogyakarta
2025

TESIS

Judul

Identifikasi Alergen Der p 1, Der p 2, Der f 1, Der f 2 dari *Dermatophagoides* spp. dengan Metode SDS-PAGE

dipersiapkan dan disusun oleh:

Lise Insani Gulo
23/527128/PKU/21685

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal: 7 Oktober 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:



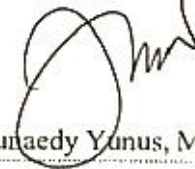
Prof. dr. E. Elsa Herdiana Murhandarwati, M.Kes., Ph.D

Pembimbing Pendamping:



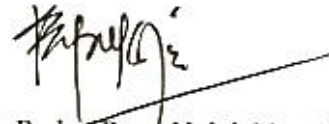
dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, M.Sc., Ph.D

Ketua Dewan Penguji



dr. Junaeddy Yunus, M.Sc., Ph.D

Anggota Dewan Penguji



Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti
Wibawaning Astuti, B.Sc., DAP&E., M.Biomed

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Master pada Program Pascasarjana
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada

Tanggal **31 OCT 2025**



dr. Nur Anan, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik