

**MADU POLIFLORAL HUTAN WANAGAMA SEBAGAI AGEN
IMUNOMODULATOR: KAJIAN PROLIFERASI LIMFOSIT T CD4⁺ dan
CD8⁺; dan EKSPRESI mRNA NF- κ B p65, AP-1 dan IL-2RA PADA LIMFOSIT**

TESIS

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana S-2



Diajukan oleh:

**ERVINA
20/465946/PKU/18573**

**Kepada
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU BIOMEDIK
MINAT UTAMA KEDOKTERAN MOLEKULER
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

TESIS

Judul

Madu Polifloral Hutan Wanagama sebagai Agen Imunomodulator: Kajian Proliferasi Limfosit T CD4+ dan CD8+; dan Ekspresi NF- κ B P65, NFAT2, AP-1 dan IL-2RA pada Limfosit

dipersiapkan dan disusun oleh:

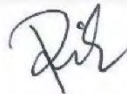
Ervina

20/465946/PKU/18573

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal: 31 Juli 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:



Dewi Kartikawati Paramita, S.Si, M.Si, Ph.D

Ketua Dewan Penguji



dr. Nur Arhan, Ph.D

Pembimbing Pendamping:



dr. Widya Wasityastuti, M.Sc, M.Med.Ed, Ph.D

Anggota Dewan Penguji



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

Pembimbing Pendamping:

Anggota Dewan Penguji

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 **07 SEP 2023**



dr. Nur Arhan, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik