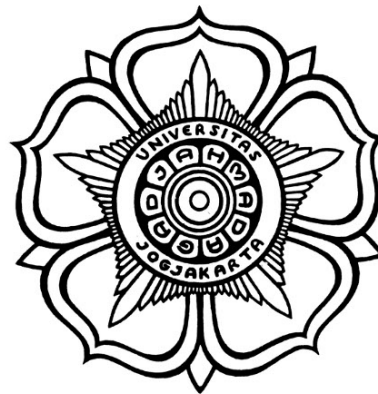


**SKRIPSI**

**PEMODELAN PROBABILITAS TRANSISI KONDISI PASIEN PENGIDAP  
PENYAKIT YANG DITULARKAN NYAMUK DENGAN STUDI KASUS  
PENYAKIT DEMAM BERDARAH**

**( *MODELING THE PROBABILITY OF THE TRANSITION OF THE  
CONDITION OF PATIENTS WITH MOSQUITO TRANSMITTED  
DISEASES USING A CASE STUDY OF DENGUE FEVER* )**



**TITANIA SHASI RAMADHANI**

**19/445710/PA/19534**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI MATEMATIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

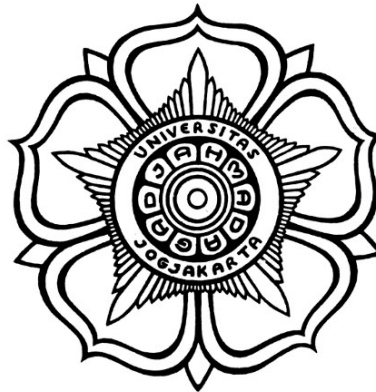
**2024**

**SKRIPSI**

**PEMODELAN PROBABILITAS TRANSISI KONDISI PASIEN PENGIDAP  
PENYAKIT YANG DITULARKAN NYAMUK DENGAN STUDI KASUS  
PENYAKIT DEMAM BERDARAH**

**( *MODELING THE PROBABILITY OF THE TRANSITION OF THE  
CONDITION OF PATIENTS WITH MOSQUITO TRANSMITTED  
DISEASES USING A CASE STUDY OF DENGUE FEVER* )**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Program Sarjana Program Studi Matematika



TITANIA SHASI RAMADHANI  
19/445710/PA/19534

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI MATEMATIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**



**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**


**PEMODELAN PROBABILITAS TRANSISI KONDISI PASIEN PENGIDAP  
PENYAKIT YANG DITULARKAN NYAMUK DENGAN STUDI KASUS  
PENYAKIT DEMAM BERDARAH**


**Telah dipersiapkan dan disusun oleh**

**TITANIA SHASI RAMADHANI  
19/445710/PA/19534**

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 05 Juni 2024**

**Susunan Tim Penguji**

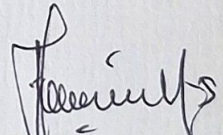
  
**Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc.**  
**Pembimbing Utama**

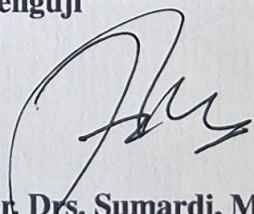
  
**Dr. Solikhatun, S.Si., M.Si.**  
**Ketua Tim Penguji**

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



**Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.**  
**NIP. 196711171993031020**

  
**Dr. Dwi Ertiningsih, S.Si., M.Si.**  
**Penguji**

  
**Dr. Drs. Sumardi, M.Si.**  
**Penguji**