

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

MODEL DINAMIKA PENYEBARAN PNEUMONIA DENGAN PEMBAGIAN KELOMPOK USIA SERTA MEMPERTIMBANGKAN VAKSINASI DAN PENGOBATAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ARUM QURROTULAINI PRADJNA PARAMITA

NIM 24010123410006

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 19 Desember 2025

Susunan Tim Penguji

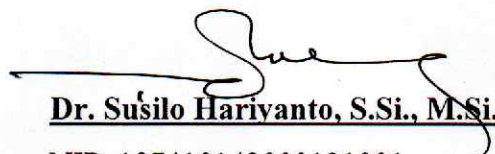
Pembimbing I/ Ketua Penguji,



Ratna Herdiana, M.Sc., Ph.D.

NIP. H.7.196411242019092001

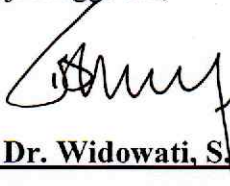
Pembimbing II/ Sekretaris Penguji,



Dr. Susilo Harivanto, S.Si., M.Si.

NIP. 197410142000121001

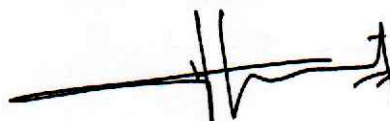
Penguji Anggota I,



Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si.

NIP. 196902141994032002

Penguji Anggota II,



Dr. Sutrisno, S.Si., M.Sc.

NIP. 198609012014041003

Mengetahui,

Ketua Program Studi Magister Matematika,



Dr. Lucia Ratnasari, S.Si., M.Si.

NIP. 197106271998022001