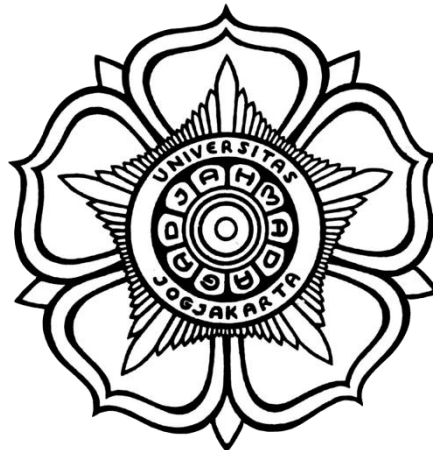


**HUBUNGAN ANTARA MIKROANGIOPATI DIABETIKA DENGAN  
POLA KUMAN GRAM NEGATIF DAN GRAM POSITIF PADA PASIEN  
PNEUMONIA KOMUNITAS DENGAN KOMORBIDITAS DIABETES  
MELITUS TIPE DUA**

**TESIS**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian dari Persyaratan Mendapatkan  
Gelar Keahlian di Bidang Ilmu Penyakit Dalam



Diajukan oleh :

**Mradipta Arrya Manubawa**

16/405549/PKU/16357

PROGRAM PENDIDIKAN SPESIALIS I ILMU PENYAKIT DALAM  
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT DALAM  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN  
KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2021