

**VALIDASI UJI *POLYMERASE CHAIN REACTION* MULTIPLEKS DAN
XPERT MTB/RIF UNTUK DETEKSI PATOGEN PENYEBAB INFEKSI
SISTEM SARAF PUSAT**

TESIS

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Dokter Spesialis I

Program Studi Neurologi



diajukan oleh

Bardatin Lutfi Aifa

20/471894/PKU/19255

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS NEUROLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT,
DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**HALAMAN PENGESAHAN
TESIS**

**VALIDASI UJI POLYMERASE CHAIN REACTION MULTIPLEKS DAN
XPRT MTB/RIF UNTUK DETEKSI PATOGEN PENYEBAB
INFEKSI SISTEM SARAF PUSAT**

Disusun oleh
BARDATIN LUTFI AIFA
20/471894/PKU/19255

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
Pada tanggal 29 Agustus 2024

Telah disetujui oleh:
Pembimbing I

Prof. Dr. dr. Ismail Setyopranoto, Sp.N.Subsp.NIOO(K)
NIDK. 8826120017

Pembimbing II

dr. Sekar Satiti, Sp.N.Subsp.NKI(K)
NIDK. 8892920016

Ketua Dewan Penguji

dr. Indarwati Setyaningsih, Sp.N.Subsp.NKI(K)
NIDK. 8827130017

Penguji I

Prof. Dr. dr. Sri Sutarni, Sp.N.Subsp.Ped(K)
NIDN. 0017124704

Penguji II

Dr. dr. Ahmad Asmedi, M.Kes., Sp.N.Subsp.ENK(K)
NIDN. 0015085910

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Dokter Spesialis Neurologi

Mengetahui,
Ketua Departemen

Prof. Dr. dr. Ismail Setyopranoto, Sp.N.Subsp.NIOO(K)
NIDK. 8826120017

Tanggal, 29 Agustus 2024
Ketua Program studi

dr. Indarwati Setyaningsih, Sp.N.Subsp.NKI(K)
NIDK. 8827130017