

**POLARISASI MAKROFAG M1 DAN M2 PADA GRANULOMA
TUBERKULOSIS EKSTRA PARU:
Kajian Ekspresi ESAT-6, CD206 dan pSTAT1**

DISERTASI



OLEH

**Henny Mulyani
15/390518/SKU/00577**

**Program Doktor Ilmu Kedokteran & Kesehatan
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA
September, 2021**