

**PENGUNAAN ALAT MEDIS INVASIF SEBAGAI FAKTOR RISIKO
INFEKSI BAKTERI GRAM NEGATIF PENGHASIL KARBAPENEMASE
DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S2

**Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Klinis
Minat Utama MS-PPDS Patologi Klinik**



Diajukan oleh :

Mulat Muliasih
15/392139/PKU/15775

Kepada

**Program Pascasarjana
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta
2021**