

**KORELASI DURASI SIRKULASI LUAR TUBUH DENGAN
KEJADIAN CEDERA GINJAL AKUT PASCABEDAH
JANTUNG TERBUKA DI RSUP DR SARDJITO PERIODE
JANUARI 2019 - JUNI 2020**

Karya Ilmiah Paripurna

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Dokter Spesialis
Bedah Pada Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 Program Studi Ilmu Bedah



diajukan oleh:

Noto Saputro

17/422691/PKU/17145

DEPARTEMEN ILMU BEDAH
FKKMK UGM YOGYAKARTA
2020