



**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS
PADA PASIEN BEDAH DI INSTALASI BEDAH SENTRAL
RUMAH SAKIT PUSAT OTAK NASIONAL
PROF. Dr. dr. MAHAR MARDJONO JAKARTA
PERIODE JANUARI - JUNI 2022**

**NAMA : DIAN WINARTY SIMATUPANG
NPM : 20334767**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
SEPTEMBER 2023**



**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA PROFILAKSIS
PADA PASIEN BEDAH DI INSTALASI BEDAH SENTRAL
RUMAH SAKIT PUSAT OTAK NASIONAL
PROF. Dr. dr. MAHAR MARDJONO JAKARTA
PERIODE JANUARI - JUNI 2022**

SKRIPSI

**NAMA : DIAN WINARTY SIMATUPANG
NIM : 20334767**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
SEPTEMBER 2023**



**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA PROFILAKSIS
PADA PASIEN BEDAH DI INSTALASI BEDAH SENTRAL
RUMAH SAKIT PUSAT OTAK NASIONAL
PROF. Dr. dr. MAHAR MARDJONO JAKARTA
PERIODE JANUARI - JUNI 2022**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Farmasi

**NAMA : DIAN WINARTY SIMATUPANG
NIM : 20334767**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
SEPTEMBER 2023**