



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**EFEKTIVITAS GENERAL ANESTHESIA KOMBINASI TEKNIK BLOK SKALP MENGGUNAKAN
LEVOBUPIVACAINE 0,5 %
TERHADAP JUMLAH FENTANIL INTRAOPERATIF PADA PASIEN KRANIOTOMI TUMOR
SUPRATENTORIAL DI RSUP DR
SARDJITO**

**EFEKTIVITAS GENERAL ANESTHESIA KOMBINASI TEKNIK BLOK SKALP
MENGGUNAKAN LEVOBUPIVACAINE 0,5 % TERHADAP
JUMLAH FENTANIL INTRAOPERATIF
PADA PASIEN KRANIOTOMI TUMOR SUPRATENTORIAL
DI RSUP DR SARDJITO**

**MENGGUNAKAN LEVOBUPIVACAINE 0,5 % TERHADAP
JUMLAH FENTANIL INTRAOPERATIF
PADA PASIEN KRANIOTOMI TUMOR *SUPRATENTORIAL*
DI RSUP DR SARDJITO**

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai derajat Spesialis Anestesi dan Terapi Intensif

Program Pendidikan Dokter Spesialis I

Bidang Studi Anestesiologi dan Terapi Intensif



Diajukan Oleh :

CRODIA HERNANDES

15/392481/PKU/15779

**DEPARTEMEN ANESTESIOLOGI DAN TERAPI INTENSIF
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA
RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

2020