

**PERBANDINGAN ANESTESI SPINAL BUPIVAKAIN 10 mg,  
FENTANIL 25 µg DENGAN BUPIVAKAIN 6,5 mg, FENTANIL  
25 µg, MORFIN 80µg PASCA SEKSIO SESAREA  
TERHADAP DURASI, *VISUAL ANALOG SCALE*,  
DAN PENAMBAHAN ANALGETIK**

**Tesis**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat  
Memperoleh Derajat Dokter Spesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif  
Subspesialis Anestesi Obstetri dan *Critical Care***



**Diajukan oleh:**

**Fitri Hapsari Dewi**

**NIM : 20/468573/PKU/19028**

**PROGRAM STUDI SPESIALIS ANESTESIOLOGI DAN TERAPI INTENSIF  
SUBSPESIALIS ANESTESI OBSTETRI DAN *CRITICAL CARE*  
FAKULTAS KEDOKTERAN KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2023**

**Tesis**

**PERBANDINGAN ANESTESI SPINAL BUPIVAKAIN 10 mg,  
FENTANIL 25 µg DENGAN BUPIVAKAIN 6,5 mg,  
FENTANIL 25 µg, MORFIN 80µg PASCA SEKSIO SESAREA  
TERHADAP DURASI, *VISUAL ANALOG SCALE*,  
DAN PENAMBAHAN ANALGETIK**

Diajukan oleh

**Fitri Hapsari Dewi**

**20/468573/PKU/19028**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Seminar pada tanggal 19 Januari 2023

Ujian pada tanggal 13 Maret 2023

Pembimbing Metodologi

Pembimbing Materi

Dr. dr. Sri Rahardjo, SpAn, KNA, KAO, FIPM

Dr. dr. Yusmein Uyun, SpAn, KAO

Dewan Penguji

dr. Calcarina Fitriani Retno W., SpAn, KIC

dr. Ratih Kumala Fajar A., M.Sc, SpAn, KAO

**Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar  
Dokter Subspesialis Anestesi Obstetri dan *Critical Care***

Ketua Program Studi Subspesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada

**Dr. Med.dr. Untung Widodo, SpAn, KIC**