

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

Andi Riskayanti Saputra 10542 0553 14
Zulfikar Tahir

**PENGARUH ANESTESI SPINAL TERHADAP HEMODINAMIK
PADA PASIEN YANG MENJALANI SEKSIO SESAREA DI RSUD
KOTA MAKASSAR TAHUN 2017**

xi+51 halaman+5 tabel+4 gambar+10 lampiran

ABSTRAK

LATAR BELAKANG: Salah satu resiko penggunaan anestesi spinal dalam operasi seksio sesarea yang dapat terjadi adalah perubahan hemodinamik. Untuk melihat apakah ada perubahan hemodinamik yang terjadi dapat dilakukan pemantauan tekanan darah dan nadi selama proses operasi seksio sesarea.

TUJUAN: Membandingkan perubahan hemodinamik yang terjadi sebelum dan selama pemberian anestesi spinal.

METODE PENELITIAN : Metode penelitian yang digunakan adalah analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel adalah pasien berumur 20-35 tahun yang menjalani seksio sesarea dengan menggunakan teknik anestesi spinal di RSUD Kota Makassar sejak Januari 2017 hingga Januari 2018. Data diperoleh dari rekam medik dengan membandingkan sebelum pemberian anestesi spinal dengan 15 menit pertama setelah pemberian anestesi spinal yang dianalisis dengan uji *anova one way* dan menggunakan uji alternatif uji *kruskall wallis*.

HASIL : Jumlah sampel yang terlibat dalam penelitian ini adalah sebanyak 31 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan pada keadaan hemodinamik pasien sebelum pemberian anestesi dan selama 15 menit pertama pemberian anestesi spinal. Hal ini dibuktikan dengan hasil uji statistik pada hasil pengukuran hemodinamik yang meliputi tekanan sistolik, tekanan diastolik dan nadi.

KESIMPULAN : Hasil penelitian didapatkan dengan menggunakan uji alternatif *anova one way* yang mana menunjukkan adanya pengaruh anestesi spinal yang signifikan dengan perubahan hemodinamik.

Kata Kunci : Anestesi Spinal, hemodinamik, seksio sesarea.