

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

Berdasarkan analisa dari hasil dan pembahasan penelitian, didapatkan perbedaan yang tidak bermakna secara statistik pada selisih *base excess* antara kelompok yang diberikan ringer laktat dan kelompok yang diberikan ringer asetat malat. Kesimpulan yang dapat diambil ringer laktat dan ringer asetat malat keduanya dapat dipakai sebagai cairan *preload* operasi bedah sesar.

7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pemilihan jenis cairan secara tepat diperlukan untuk mencegah kejadian yang tidak diinginkan. Pasien dengan kondisi asam basa yang lebih sensitif memerlukan koreksi yang tepat melalui pemberian cairan yang sesuai. Untuk penelitian yang selanjutnya dapat dilakukan pada pasien dengan status fisik ASA III – IV dengan kondisi asam basa yang perlu dikoreksi secara cepat. Data yang diambil juga lebih mendetail seperti fungsi ginjal, fungsi paru, kadar asam laktat dan kadar anion prekursor bikarbonat. Pengambilan BGA untuk mengetahui nilai *base excess* diharapkan tidak hanya dilakukan 30 menit sebelum dan 30 menit setelah pemberian preload, akan tetapi setelah pemberian preload dapat diperpanjang menjadi interval waktu setelahnya.