

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

1. Pemeriksaan gas darah segera diketahui untuk pH didapatkan nilai rerata sebesar 7,45 untuk  $\text{PCO}_2$  didapatkan nilai rerata sebesar 27,86 mmHg dan untuk  $\text{HCO}_3^-$  didapatkan nilai rerata sebesar 20,25 mmol/L
2. Pemeriksaan gas darah setelah disimpan dalam suhu es diketahui untuk pH didapatkan nilai rerata sebesar 7,43 untuk  $\text{PCO}_2$  didapatkan nilai rerata sebesar 28,22 mmHg dan untuk  $\text{HCO}_3^-$  didapatkan nilai rerata sebesar 20,3 mmol/L
3. Hasil uji beda pemeriksaan gas darah pada sampel segera dan sampel yang disimpan dalam suhu es menunjukkan pada pH dan  $\text{PCO}_2$  dinyatakan ada perbedaan yang bermakna sementara untuk sampel  $\text{HCO}_3^-$  segera dan yang disimpan dalam suhu es dinyatakan tidak ada perbedaan secara bermakna.

#### 5.2 Saran

Pemeriksaan gas darah sebaiknya dilakukan segera yaitu 30 menit setelah pengambilan darah dan bila pemeriksaan harus ditunda maka sampel darah arteri sebaiknya disimpan dalam suhu es sebelum dilakukan pemeriksaan gas darah.