

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Terdapat korelasi yang bermakna antara *APACHE II score* dengan angka kematian ($p=0,001$). Semakin tinggi *APACHE II score* pasien semakin besar kemungkinan pasien untuk keluar ICU dalam kondisi meninggal ($r:+0,0705$). Rerata *APACHE II score* pasien ICU RSUP Dr. Kariadi pada periode Januari-Mei 2013 adalah sebesar $20,24\pm 8,097$. Angka kematian pasien ICU RSUP Dr. Kariadi pada periode Januari-Mei 2013 adalah 27,6%. Tiga besar diagnosis akhir pasien sebelum kematian adalah syok septik 10(37%), *acute myocard infarct* 3(11,1%), *chronic heart failure* 3(11,1%).

7.2 Saran

- a. Pembuatan checklist penghitungan *APACHE II score* yang terintegrasi di dalam rekam medik ICU sehingga dapat memaksimalkan penggunaan *APACHE II score* dalam memprediksi *outcome*, lama rawat, mortalitas, atau keparahan penyakit dalam upaya meningkatkan efektivitas dan mutu pelayanan rumah sakit, khususnya di ICU.
- b. Pembuatan *written policy*, monitor terhadap implementasi, serta audit dari RS mengenai implementasi skoring *APACHE II score* untuk meningkatkan penggunaan *APACHE II score*.

- c. Dari hasil penelitian diagnosis akhir pasien sebelum meninggal terbanyak adalah pasien syok septik, sehingga perlu ditingkatkan upaya pencegahan syok septik di ICU RSUP Dr. Kariadi.
- d. Perlu diteliti lebih lanjut mengenai sistem *APACHE II score* dengan lama rawat pasien di ICU sehingga dapat memberikan gambaran yang jelas tentang keakuratan *APACHE II score* dalam memprediksi *outcome* pasien, nantinya sistem skoring ini akan sangat bermanfaat digunakan di RSUP Dr. Kariadi Semarang.