

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dengan hasil penelitian yang diperoleh dari 72 sampel yang digunakan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a. Gambaran demografis pada sampel penelitian ini sebagian besar pasien berjenis kelamin pria, berusia 45 – 64 tahun, memiliki riwayat penyakit jantung, terjadi peningkatan kadar troponin I dan neutrofil serta tidak mengalami kematian.
- b. Tidak terdapat hubungan bermakna antara peningkatan kadar troponin I dengan kematian pada pasien *NSTEMI* selama masa perawatan di RSUP Persahabatan periode Oktober 2015 – Desember 2016 dengan *P value* pada uji *Fisher-Exact* menunjukkan nilai 0,267.
- c. Terdapat hubungan bermakna antara peningkatan kadar neutrofil dengan kematian pada pasien *NSTEMI* selama masa perawatan dengan *P value* pada Uji *Chi Square* menunjukkan nilai 0,002.

V.2 Saran

- a. Bagi tenaga kesehatan diharapkan untuk melakukan pemeriksaan kadar neutrofil dan troponin I secara berkala pada pasien rawat inap untuk dapat mencegah terjadinya perburukan klinis pada pasien. Pemeriksaan kadar troponin I berulang disarankan pada 8-12 jam setelah awitan pada pasien infark miokard yang menunjukkan kadar normal pada 4-6 jam setelah awitan awal. Pasien yang datang dengan tidak dapat di tentukannya awitan awal dengan jelas, disarankan agar dilakukan pemeriksaan ulang 6-12 jam setelah pemeriksaan pertama sesuai dengan pedoman PERKI 2015.

- b. Penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan data numerik agar dapat lebih menggambarkan nilai *cut-off* yang paling berpengaruh pada kematian.
- c. Penelitian selanjutnya diharapkan meneliti dengan hubungan variabel KKVM lainnya seperti revaskularisasi dan reinfark miokard pada pasien agar lebih menggambarkan KKVM secara keseluruhan serta melakukan uji variabel secara uji korelasi antar variabel.
- d. Peneliti selanjutnya diharapkan untuk melakukan penelitian dengan metode yang lebih baik seperti *cohort prospective* sehingga waktu pemeriksaan kadar neutrofil dan kadar troponin I dilakukan dalam waktu yang sama dan didapatkan hasil waktu tertentu dari peningkatan kadar neutrofil dan troponin I yang berhubungan dengan kematian pasien.

