

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

5.1.1 Simpulan Umum

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa tidak terdapat hubungan bermakna antara derajat stenosis arteri koroner dan kadar troponin I pada pasien infark miokard akut di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Periode Januari 2018 sampai September 2019 dengan nilai $p=0,14$.

5.1.2 Simpulan khusus

Berdasarkan diagnosis klinis infark miokard akut, mayoritas pasien STEMI memiliki derajat stenosis 1 VD (34,5%), sedangkan pasien NSTEMI memiliki derajat stenosis 3 VD (41,7%). Hasil uji statistik menunjukkan terdapat hubungan bermakna antara diagnosis klinis dan derajat stenosis arteri koroner pada pasien infark miokard akut di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung periode Januari 2018 sampai September 2019 dengan nilai $p=0,005$.

5.2. Saran

Saran pada penelitian ini adalah:

1. Pencatatan dan pendataan rekam medis pasien dengan baik dan lengkap.
2. Penelitian selanjutnya dapat meneliti lebih dalam dengan menggunakan pengukuran troponin yang lebih sensitif seperti *high sensitive troponin*.

3. Menghubungkan derajat stenosis arteri koroner dengan kompleksitas menggunakan *GENSINI score* atau *SYNTAX score* .

