

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

1. Terdapat perbedaan ekspresi GDF-15 pada kejadian disfungsi sistolik dini VKa penderita HAP yang bermakna secara statistik. Berdasarkan analisis ROC, didapatkan nilai AUC untuk GDF-15 pada kejadian disfungsi dini VKa sebesar 0.64 (rentang kepercayaan 95% 0.507-0.775) dan nilai titik potong untuk menentukan disfungsi sistolik dini ventrikel kanan pada nilai 706,93 pg/ml dengan sensitifitas 54,1% dan spesifisitas 84,93%.
2. Tidak ditemukan perbedaan kadar ekspresi Galectine-3 terhadap disfungsi dini VKa pada penderita HAP.
3. Tidak ditemukan perbedaan kadar ekspresi sST2 terhadap disfungsi dini VKa pada penderita HAP.

7.2. Saran

1. Pemeriksaan kadar GDF-15 dapat dipertimbangkan sebagai potensial biomarka pada skrining terhadap kejadian disfungsi sistolik dini ventrikel kanan pada penderita HAP.
2. Perlu penelitian lebih lanjut dengan etiologi yang lebih bervariasi dan penyesuaian terhadap berbagai variabel perancu untuk dapat meningkatkan reabilitas biomarka tersebut khususnya GDF-15 pada kejadian disfungsi dini ventrikel kanan pada penderita HAP.