

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Rerata kadar galectin-3 serum pada gagal jantung fraksi ejeksi normal adalah 32,26 (7,77) ng/mL, terdapat peningkatan yang bermakna dibandingkan nilai normal.
2. Rerata kadar galectin-3 serum pada tanpa gagal jantung adalah 21,51 (5,73) ng/mL, terdapat peningkatan yang bermakna dibandingkan nilai normal.
3. Rerata kadar NT-proBNP serum pada gagal jantung fraksi ejeksi normal adalah 333,50 (326,20) pg/mL, terdapat peningkatan yang bermakna dibandingkan nilai normal..
4. Rerata kadar NT-proBNP serum pada tanpa gagal jantung adalah 173,33 (20,70) pg/mL, tidak terjadi peningkatan dibandingkan nilai normal.
5. Terdapat perbedaan yang bermakna kadar galectin-3 serum pada gagal jantung fraksi ejeksi normal dengan tanpa gagal jantung.
6. Terdapat perbedaan yang bermakna kadar NT-proBNP serum pada gagal jantung fraksi ejeksi normal dengan tanpa gagal jantung.
7. Terdapat korelasi positif dengan kekuatan korelasi sangat kuat antara kadar galectin-3 serum dan kadar NT-proBNP serum pada pasien gagal jantung fraksi ejeksi normal.

7.2 Saran

1. Perlu dipertimbangkan pemeriksaan kadar galectin-3 serum pada pasien tanpa gagal jantung dengan komorbiditas untuk menilai perkembangan dan progresifitas menuju gagal jantung.
2. Perlu dipertimbangkan dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kadar galectin-3 serum untuk diagnosis gagal jantung fraksi ejeksi normal.

