

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Rerata kadar HIF-1 α menurun pada pasien sirosis hati dengan nilai 15.85 \pm 2.31 pg/ml.
2. Rerata kadar HIF-1 α pada pasien sirosis hati CTP A 15.69 \pm 2.94 pg/ml, CTP B 15.92 \pm 2.39 pg/ml, CTP C 15.94 \pm 1.59 pg/ml.
3. Rerata kadar HIF-1 α pada pasien sirosis hati tidak berbeda secara bermakna antara kelompok CTP A, CTP B, CTP C.
4. Rerata kadar ALP meningkat pada pasien sirosis hati dengan nilai 150.74 \pm 122.9 u/l.
5. Rerata kadar ALP pada pasien sirosis hati CTP A 92.38 \pm 38.54 u/l, CTP B 125.85 \pm 94.75 u/l, CTP C adalah 234 \pm 159.68 u/l.
6. Rerata kadar ALP pada pasien sirosis hati berbeda secara bermakna antara kelompok CTP A, CTP B, CTP C. Rerata kadar ALP pada pasien sirosis hati CTP C lebih besar dibandingkan dengan CTP B, dan CTP A. Dan rerata kadar ALP pada pasien sirosis hati CTP C lebih besar dibandingkan dengan CTP B.

7.2 Saran

1. *Alkaline Phosphatase* (ALP) dapat direkomendasikan sebagai penanda perbedaan gangguan fungsi hati berdasarkan klasifikasi *Child-Turcotte-Pugh* pada pasien sirosis hati.

2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk membandingkan kadar HIF-1 α pada pasien sirosis hati dibandingkan dengan orang normal pada populasi di Indonesia karena belum ada nilai normal HIF-1 α pada populasi di Indonesia.

