

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Kadar Urotensin II serum pada derajat *Child Turcotte Pugh A* pasien sirosis hati adalah 51,38 (12,46–104,18) ng/mL.
2. Kadar Urotensin II serum pada derajat *Child Turcotte Pugh B* pasien sirosis hati adalah 191,28 (147,12–242,40) ng/mL.
3. Kadar Urotensin II serum pada derajat *Child Turcotte Pugh C* pasien sirosis hati adalah 973,63 (296,78–3374,47) ng/mL.
4. Terdapat perbedaan kadar Urotensin II serum yang bermakna pada derajat *Child Turcotte Pugh A, B, dan C* pasien sirosis hati secara statistik.

7.2 Saran

1. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi akademik mengenai potensi Urotensin II serum sebagai biomarker alternatif dalam penilaian derajat keparahan sirosis hati, terutama di saat skor *Child Turcotte Pugh* tidak memberikan gambaran keparahan sirosis hati yang lengkap seperti kondisi hemodinamik portal dan fungsi ginjal yang tidak tercakup dalam parameter skor *Child Turcotte Pugh*.
2. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi dasar penelitian lebih lanjut dengan desain *kohort* prospektif terkait peranan Urotensin II serum terhadap derajat

Child Turcotte Pugh pada pasien sirosis hati sebagai biomarker alternatif yang lebih spesifik dalam memantau keparahan dan prognosis pasien sirosis hati, terutama karena Urotensin II mampu mencerminkan kondisi hemodinamik portal dan fungsi ginjal.

3. Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi masyarakat sebagai upaya deteksi dini perburukan sirosis hati dan penilaian prognosis melalui biomarker Urotensin II.

