

BAB 7

PENUTUP

7.1. Kesimpulan

1. Nilai ambang batas terbaik kadar PENK serum untuk mendiagnosis AKI pada sepsis adalah $\geq 82,60$ pmol/L.
2. Sensitivitas pemeriksaan PENK serum untuk mendiagnosis AKI pada pasien sepsis adalah 98,2%.
3. Spesifitas pemeriksaan PENK serum untuk mendiagnosis AKI pada pasien sepsis adalah 95,1%.
4. Nilai duga positif pemeriksaan PENK serum untuk mendiagnosis AKI pada pasien sepsis adalah 96,1%.
5. Nilai duga negatif pemeriksaan PENK serum untuk mendiagnosis AKI pada pasien sepsis adalah 97,5%.
6. Akurasi pemeriksaan PENK serum untuk mendiagnosis AKI pada pasien sepsis adalah 96,9%.
7. Pemeriksaan PENK serum memiliki nilai diagnostik yang sangat baik untuk mendiagnosis AKI pada pasien sepsis.

7.2. Saran

1. Pemeriksaan kadar PENK serum disarankan sebagai upaya deteksi dini AKI pada pasien sepsis dengan kreatinin serum normal di RS Dr. M Djamil Padang.

2. Perlu penelitian lanjutan tentang nilai diagnostik, severitas dan prognostik PENK serum terhadap AKI pada penyakit kritis di Indonesia.
3. Perlu penelitian lanjutan tentang perbandingan potensi diagnostik pemeriksaan PENK serum dengan biomarker AKI lainnya.

