

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

1. Presepsin memiliki sensitivitas 44,44%, spesifisitas 82,22%, nilai duga positif 50,00%, nilai duga negatif 78,72%, rasio kemungkinan positif 2,50, rasio kemungkinan negatif 0,68, dan akurasi 71,43% sebagai penanda sepsis bakterial.
2. Prokalsitonin memiliki sensitivitas 61,11%, spesifisitas 42,22%, nilai duga positif 31,58%, nilai duga negatif 76,00%, rasio kemungkinan positif 1,06, rasio kemungkinan negatif 0,92, dan akurasi 49,21% sebagai penanda sepsis bakterial.
3. Presepsin memiliki nilai AUC 0,60 dan prokalsitonin memiliki nilai AUC 0,51 sebagai penanda sepsis bakterial.
4. Presepsin memiliki nilai diagnostik yang lebih tinggi dibandingkan prokalsitonin dalam mendeteksi sepsis bakterial.

7.2 Saran

1. Penggunaan presepsin lebih baik dibandingkan prokalsitonin dalam memprediksi sepsis bakterial, sehingga dapat digunakan untuk membantu penentuan pemberian antibiotik empiris.
2. Diagnosis dini sepsis bakterial dapat menggunakan kombinasi pemeriksaan prokalsitonin sebagai skrining dan presepsin untuk diagnostik.
3. Penelitian ini dapat digunakan sebagai acuan untuk penelitian lanjutan pada pasien sepsis dengan pendekatan kohort prospektif.