

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Karakteristik anak dengan penyakit SSP yang poliuri lebih banyak pada anak laki-laki dengan kelompok usia prasekolah dan jenis penyakit SSP tersering adalah infeksi.
2. Perbandingan antara CSW dan bukan CSW pada penyakit sistem saraf pusat yang mengalami poliuri bernilai signifikan ($p\text{-value} < 0,001$)
3. *Cutt off point* NT pro-BNP 5604 pg/ml dapat dijadikan sebagai penentu CSW pada anak dengan penyakit SSP yang poliuri.
4. NT pro-BNP memiliki nilai spesifisitas, *positive predictive value* (PPV) dan *area under curve* (AUC) yang sangat baik serta sensitivitas dan *negative predictive value* (NPV) yang baik, sehingga dapat digunakan untuk diagnosis CSW pada anak dengan penyakit SSP.

7.2. Saran

1. NT pro-BNP bisa dijadikan marker pemeriksaan dini pada anak dengan penyakit SSP yang mengalami hiponatremi dan poliuri untuk diagnosis CSW sehingga dapat diberikan tatalaksana dengan tepat dan menghindari komplikasi berat dari hiponatremi yang tidak ditatalaksana adekuat.

Penelitian lebih lanjut dengan lebih menyingkirkan penyakit penyerta yang dapat meningkatkan kadar Nt pro-BNP serum.