

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian tentang potensi interaksi obat antibiotik pada pasien pediatri meningitis dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Potensi interaksi antibiotik pada Pediatri penderita meningitis terjadi pada 57 pasien (89%) .
2. Kombinasi antibiotik yang menyebabkan terjadinya potensi interaksi obat adalah 14,5% ampisilin-gentamisin, 9% ampisilin-kloramfenikol, serta 7,5% etambutol-isoniazid; isoniazid-rifampisin.
3. Tingkat keparahan potensi interaksi obat antibiotik terdiri dari 7% keparahan mayor, 73% keparahan moderat, dan 20% keparahan minor.
4. *Clinical outcome* pasien pediatri penderita meningitis yang mengalami interaksi obat antibiotik terdiri dari 79% hidup dan 21% meninggal.
5. Tidak ada faktor yang mempengaruhi potensi interaksi antibiotik pada pasien pediatri penderita meningitis.

### 5.2 Saran

Perlunya dilakukan penelitian secara prospektif dengan meneliti faktor-faktor lain yang diduga berhubungan yang tidak diteliti dalam penelitian ini.