

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian evaluasi rekonstitusi antibiotik pada pasien inap di bangsal bedah RSUD Padang Panjang, didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Volume pelarut yang digunakan, teknik aseptis, teknik rekonstitusi dan ruangan rekonstitusi belum sesuai dengan prosedur yang di anjurkan literatur.
2. Pelarut antibiotik yang memenuhi syarat dari 94 proses rekonstitusi adalah antibiotik cefotaxim dan cepime yaitu sekitar 6,383%.
3. Waktu inap pasien Bangsal Bedah RSUD Padang Panjang rata-rata  $3,5 \pm 0,82$  hari.

### 5.2 Saran

1. Membuat SOP rekonstitusi atau pencampuran sediaan steril.
2. Agar apoteker lebih memaksimalkan perannya di rumah sakit terkait teknis pencampuran intravena.
3. Kepada pihak rumah sakit disarankan menyediakan sarana dan prasarana yang memadai dan membuat (prosedur tetap) protap terkait proses pencampuran intravena.

