

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

1. Pada penelitian ini didapatkan angka kejadian Nefrolitiasis yang didominasi oleh jenis kelamin laki-laki dibandingkan wanita dan banyak diderita pada usia 41-60 tahun.
2. Terdapat perbedaan efektivitas VAS yang signifikan antara penggunaan Paracetamol IV dan Tramadol IV pada pasien pasca PCNL.
3. Penggunaan Paracetamol dapat dipertimbangkan untuk mengganti tramadol pada menghilangnya nyeri akut pasca pasien pasca operasi PCNL pada pasien-pasien yang alergi terhadap tramadol.

#### 7.2 Saran

1. Pada penelitian ini efek dari pemberian analgetik Paracetamol IV dan Tramadol IV tidak ditinjau efek samping yang muncul, sehingga perlu dilakukannya penelitian yang sama untuk meneliti efek samping yang dihasilkan dari pemberian kedua analgetik tersebut.
2. Perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek analgetik penggunaan Paracetamol dan Tramadol intravena dalam mengatasi nyeri akut pasca PCNL secara *single puncture* dan *double puncture*.
3. Dapat dijadikan sebagai bahan untuk penelitian selanjutnya dalam melakukan penilaian efek pemberian analgetik paracetamol oral dan tramadol oral.