

## BAB 6

### PENUTUP

#### 6.1 Kesimpulan

1. Hampir sebagian besar pasien batu saluran kemih atas berada dalam kelompok usia 45-64 tahun dan berjenis kelamin laki-laki.
2. Batu ginjal sebagian besar adalah batu non cekat.
3. Batu ureter lebih dari separuh ditemukan di pars proksimal ureter.
4. Sebagian besar pasien batu saluran kemih atas mengalami komplikasi hidronefrosis.
5. *Stone burden* pasien batu ginjal dan pasien dengan kombinasi batu ginjal dan ureter hampir sebagian besar memiliki batu *multiple* dengan ukuran paling banyak >20 mm, sementara lebih dari separuh *stone burden* pasien batu ureter memiliki batu *single* dengan ukuran paling banyak 10-20 mm.
6. Pasien batu saluran kemih atas hampir sebagian besar memiliki densitas batu yang tinggi >1000 HU.

#### 6.2 Saran

1. Penilaian CT-Scan harus mencantumkan ukuran, jumlah, densitas dan lokasi batu, agar dokter dapat menentukan perencanaan tatalaksana yang lebih akurat dan efektif.
2. Penelitian selanjutnya dapat meneliti lebih lanjut mengenai kaitan karakteristik gambaran CT-Scan pasien batu saluran kemih atas dengan jenis komposisi batu.