

## BAB 6

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terkait gambaran fraktur suprakondiler humerus pada anak di bagian Orthopedi dan Traumatologi RSUP Dr. M. Djamil Padang pada Tahun 2018 – 2023, dapat disimpulkan bahwa:

1. Kategori usia terbanyak pada pasien SCHFs adalah pada rentang 10-18 tahun dengan jenis kelamin pasien yang terbanyak adalah laki-laki.
2. Kategori jenis fraktur terbanyak pada pasien SCHFs adalah fraktur tertutup.
3. Faktor yang paling berkontribusi menyebabkan pasien mengalami SCHFs adalah trauma.
4. Mekanisme trauma terbanyak yang terjadi pada pasien SCHFs pada penelitian ini adalah trauma tidak langsung.
5. Tempat kejadian trauma terbanyak pada pasien yang mengalami SCHFs adalah di luar rumah dengan tempat terbanyaknya ialah pohon.
6. Mayoritas pasien SCHFs mendapatkan tatalaksana ORIF yang dilengkapi dengan bantuan fiksasi K-Wire.

#### 6.2 Saran

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilaksanakan, saran yang diberikan oleh peneliti adalah:

1. Penelitian selanjutnya dapat mencakup tipe rumah sakit yang levelnya di bawah RSUP Dr. M. Djamil Padang seperti di level RSUD pada setiap daerah.
2. Penelitian selanjutnya dapat meneliti lebih lanjut terkait faktor yang lebih berperan dalam penyakit SCHFs, seperti analisis antara faktor yang berperan dalam penyakit SCHFs dan dapat menggunakan teknik pengambilan data primer seperti *outcome* terapi pada pasien SCHFs.