

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dengan 161 data rekam medis pasien COVID-19 di Rumah Sakit Universitas Andalas, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pasien COVID-19 yang dirawat di Rumah Sakit Universitas Andalas lebih banyak yang berusia  $\geq 50$  tahun dengan jenis kelamin perempuan dan lebih banyak pasien tanpa komorbid hipertensi
2. Pasien COVID-19 yang dirawat di Rumah Sakit Universitas Andalas lebih banyak yang dirawat  $\leq 14$  hari, sembuh, dan tidak dirawat di ICU
3. Terdapat hubungan bermakna antara komorbid hipertensi dengan total lama rawatan pasien COVID-19 di Rumah Sakit Universitas Andalas, dimana pasien yang memiliki komorbid hipertensi akan memiliki kecenderungan dirawat selama  $> 14$  hari sebesar 2,88 kali lebih besar daripada pasien tanpa komorbid hipertensi
4. Tidak terdapat hubungan bermakna antara komorbid hipertensi dengan *discharge status* pasien COVID-19 di Rumah Sakit Universitas Andalas
5. Tidak terdapat hubungan bermakna antara komorbid hipertensi dengan riwayat ICU pasien COVID-19 di Rumah Sakit Universitas Andalas

#### 7.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan di Rumah Sakit Universitas Andalas, maka peneliti menyarankan sebagai berikut:

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan desain *case control* terkait analisis faktor obat-obatan yang dikonsumsi selama rawatan, efek kontrol tekanan darah selama di rumah sakit, *onset* masuk rumah sakit, maupun perkembangan gejala selama rawatan pada pasien COVID-19
2. Masyarakat yang menderita hipertensi diharapkan dapat mengontrol tekanan darah untuk menurunkan lama rawatan di rumah sakit jika terinfeksi COVID-19