

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan terhadap pasien COVID-19 dengan pemeriksaan D-dimer yang dirawat di RSUP Dr M Djamil Padang didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Kelompok usia pasien COVID-19 yang dirawat ditemukan paling tinggi pada kelompok usia 46-65 tahun dengan persentase lebih dari 50%. Jenis kelamin terbanyak pada pasien COVID-19 yang dirawat adalah jenis kelamin perempuan. Rerata kadar D-dimer pasien COVID-19 yang dirawat adalah  $2632,6 \pm 2802,4$  ng/ml.
2. Semakin tinggi usia semakin tinggi juga resiko peningkatan kadar D-dimer pada infeksi COVID-19, hal ini dibuktikan dengan adanya perbandingan yang bermakna antara kelompok usia dengan rerata kadar D-dimer pada pasien COVID-19 ( $p=0,02$ ).
3. Pasien laki-laki dan perempuan sama-sama berisiko mengalami peningkatan kadar D-dimer pada infeksi COVID-19, hal ini dibuktikan dengan tidak terdapatnya perbedaan yang bermakna antara laki-laki dan perempuan terhadap kadar D-dimer pada pasien COVID-19 ( $p=0,413$ ).

#### 7.2 Saran

1. Setiap pasien yang dirawat akibat COVID-19 sangat perlu dilakukan pemeriksaan kadar D-dimer untuk menilai prognosis trombotik pasien tersebut.
2. Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai dasar untuk penelitian selanjutnya yang berhubungan dengan resiko usia dan jenis kelamin dengan kadar D-dimer pada infeksi COVID-19.