

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Setelah penulis melakukan penelitian, melakukan analisa data maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut

1. Diketahui bahwa sebagian besar responden berumur  $\geq 40$  tahun sebanyak 80 orang responden (51,6%) dan responden berumur  $<40$  tahun sebanyak 75 orang (48,4%), sebagian besar responden berjenis kelamin laki - laki sebanyak 96 orang responden (61,9%) dan responden yang berjenis kelamin perempuan 59 orang (38,1%), dan mengalami derajat keparahan pada tingkat ringan terhadap penyakit Covid-19 sebanyak 99 orang responden (63,9%), derajat keparahan pada tingkat sedang sebanyak 37 orang responden (23,9%), derajat keparahan pada tingkat berat sebanyak 19 orang responden (8,4%) dan derajat keparahan pada tingkat kritis sebanyak 6 orang responden (3,9%).
2. Diketahui bahwa sebagian besar responden pasien Covid-19 menunjukkan kadar D-dimer pada level tinggi yaitu sebanyak 110 responden (71,0%).
3. Diketahui bahwa sebagian besar responden pasien Covid-19 menunjukkan kadar PT pada kadar tinggi yaitu sebanyak 139 responden (89,7%).
4. Diketahui bahwa sebagian besar responden pasien Covid-19 menunjukkan kadar APTT pada kadar tinggi yaitu sebanyak 108 responden (69,7%).
5. Berdasarkan hasil uji statistik didapatkan korelasi yang signifikan antara kadar D-dimer dengan derajat keparahan pasien Covid-19 dengan nilai p-value 0,000.
6. Berdasarkan hasil uji statistik didapatkan korelasi yang signifikan antara kadar PT dengan derajat keparahan pasien Covid-19 dengan nilai p-value 0,003.
7. Berdasarkan hasil uji statistik didapatkan korelasi yang signifikan antara kadar APTT dengan derajat keparahan pasien Covid-19 dengan nilai p-value 0,000.

**B. Saran**

Dilakukan penelitian lanjutan tentang hubungan kadar D-dimer, PT, APTT pada pasien Covid-19 terhadap derajat keparahan dengan mengkaji faktor komorbid pasien. Serta dilakukan penelitian lanjutan tentang hubungan kadar D-dimer dengan fibrinogen pada pasien COVID-19.

