

## BAB V

### KESIMPULAN DA SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang hubungan Imunoglobulin-M (IgM) dengan hasil *Polymerase Chain Reaction* (PCR) pada pasien suspect covid-19 di puskesmas Gamping I, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Gambaran rapid test IgM pada pasien suspect COVID-19 di Puskesmas Gamping I, Sleman, Yogyakarta berdasarkan usia yaitu paling banyak berada pada kelompok lansia awal sebanyak 28 orang yang dipersentasikan menjadi 29,2%, sedangkan berdasarkan jenis kelamin paling banyak adalah laki-laki yaitu sejumlah 49 responden yang dipersentasikan menjadi 51,0%
2. Terdapat hubungan antara hasil rapid test IgM dengan hasil laboratorium *Polymerase Chain Reaction* (PCR) pada pasien suspect COVID-19 di Puskesmas Gamping I, Sleman, Yogyakarta, hal tersebut dibuktikan dengan didapatkan hasil bahwa terdapat 16 orang (16,7%) reaktif Ig-M mendapatkan hasil PCR positif, 10 orang (10,4%) reaktif Ig-M mendapatkan hasil negative
3. Estimasi resiko hasil rapid test IgM dengan hasil laboratorium *Polymerase Chain Reaction* (PCR) pada pasien suspect COVID-19 di Puskesmas Gamping I, Sleman, Yogyakarta adalah hasil RDT Ig-M memiliki resiko kemungkinan 4,000 kali mendapatkan hasil PCR positif daripada hasil Ig-M non reaktif.

#### B. Saran

Dengan adanya penelitian ini diharapkan :

- a. Tenaga Kesehatan dapat lebih meningkatkan kewaspadaan dalam penanganan pasien COVID-19
- b. Masyarakat yang masuk ke dalam faktor resiko terpapar COVID-19 agar lebih mematuhi protocol kesehatan dalam pencegahan penularan.
- c. Pasien yang telah diketahui hasil RDT reaktif, untuk segera konsultasi ke pihak pelayanan kesehatan, agar mendapatkan penanganan segera.
- d. Bagi penelitian selanjutnya, hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan perbandingan dan referensi. Untuk memperdalam penelitian

selanjutnya dapat digunakan variabel lain seperti penyakit komorbid.

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN