

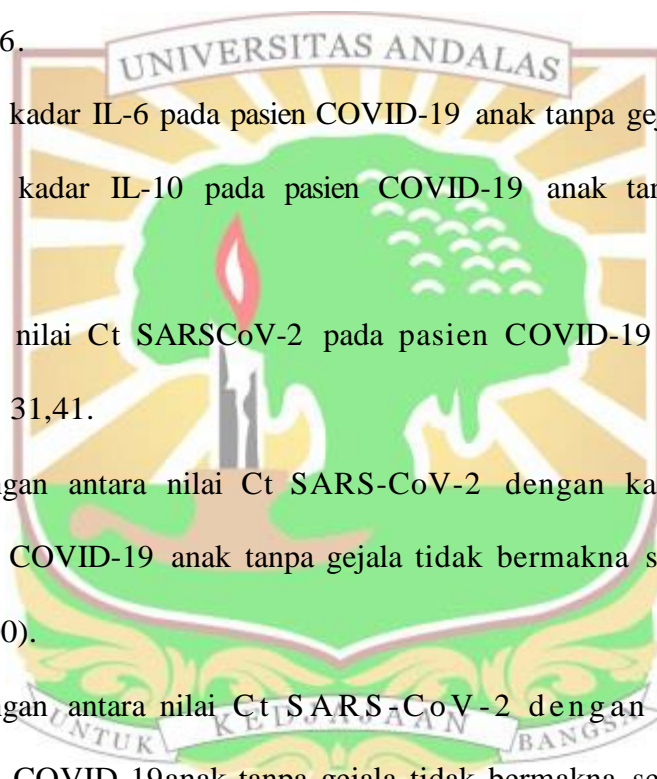
## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dengan menganalisis hubungan antara kadar IL-6, IL-10 dan ACE-2 dengan nilai Ct pada pasien COVID-19 anak tanpa gejala dapat disimpulkan bahwa:

1. Rerata kadar ACE-2 pada pasien COVID-19 anak tanpa gejala adalah 132,66.
2. Rerata kadar IL-6 pada pasien COVID-19 anak tanpa gejala adalah 29,65.
3. Rerata kadar IL-10 pada pasien COVID-19 anak tanpa gejala adalah 11,53.
4. Rerata nilai Ct SARSCoV-2 pada pasien COVID-19 anak tanpa gejala adalah 31,41.
5. Hubungan antara nilai Ct SARS-CoV-2 dengan kadar ACE-2 pada pasien COVID-19 anak tanpa gejala tidak bermakna secara statistik ( $p = 1,000$ ).
6. Hubungan antara nilai Ct SARS-CoV-2 dengan kadar IL-6 pada pasien COVID-19 anak tanpa gejala tidak bermakna secara statistik ( $p = 1,000$ ).
7. Hubungan antara nilai Ct SARS-CoV-2 dengan kadar IL-10 pada pasien COVID-19 anak tanpa gejala tidak bermakna secara statistik ( $p = 0,292$ ).



## 7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya dengan menganalisis kadar reseptor ACE-2
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan memperhitungkan kapan terakhir kontak dengan pasien COVID-19.
3. Perlu dilakukan penelitian dengan mengukur status gizi pasien COVID-19

