

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera* Lam.) memberikan efek bermakna ( $p < 0,05$ ) yang ditandai dengan penurunan kadar TNF- $\alpha$  mencit putih jantan yang diinduksi vaksin COVID-19
2. Pemberian ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera* Lam.) memberikan efek bermakna ( $p < 0,05$ ) terhadap persentase sel leukosit (sel limfosit, monosit, neutrofil segmen, neutrofil batang, dan eosinofil) mencit putih jantan yang diinduksi vaksin COVID-19
3. Pemberian ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera* Lam.) memberikan efek bermakna ( $p < 0,05$ ) yang ditandai dengan peningkatan bobot limpa relatif mencit putih jantan yang diinduksi vaksin COVID-19

### 5.2 SARAN

Dari hasil pengujian didapatkan hasil bahwa ekstrak etanol daun kelor memberikan efek terhadap kadar TNF- $\alpha$ , persentase sel leukosit, dan bobot limpa relatif. Oleh karena itu, disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan pengamatan terkait pengaruh ekstrak etanol daun kelor terhadap parameter darah mencit putih jantan yang diinduksi vaksin COVID-19.