

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Pemberian ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera* L.) dengan variasi dosis 10 mg/kgbb, 30 mg/kgbb, dan 100 mg/kgbb memberikan pengaruh terhadap kadar imunoglobulin M (IgM) pada mencit putih jantan (*Mus musculus*) yang terpapar antigen virus Covid-19. Semakin tinggi dosis ekstrak daun kelor yang diberikan, semakin tinggi pula kadar IgM yang dihasilkan, dengan efek maksimal pada dosis 100 mg/kgbb.
2. Pemberian ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera* L.) dengan variasi dosis 10 mg/kgbb, 30 mg/kgbb, dan 100 mg/kgbb memberikan pengaruh yang signifikan terhadap titer antibodi pada mencit putih jantan (*Mus musculus*) yang terpapar antigen virus Covid-19. Dosis ekstrak daun kelor 100 mg/kgbb mampu meningkatkan titer antibodi secara signifikan.

### 5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengevaluasi pengaruh ekstrak daun kelor terhadap produksi antibodi IgG sebagai respons imun sekunder setelah pemberian dosis booster antigen Covid-19.

