

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

1. Ekstrak ketela rambat ungu tidak memiliki pengaruh terhadap persentase sel Treg pada kultur sel T CD4<sup>+</sup> naif meskipun didapat kecenderungan menurun
2. Ekstrak ketela rambat ungu tidak memiliki pengaruh terhadap persentase sel Th17 pada kultur sel T CD4<sup>+</sup> naif meskipun didapat kecenderungan menurun
3. Ekstrak ketela rambat ungu meningkatkan rasio sel Treg/ sel Th17 pada dosis 25µg/ml, 50µg/ml, dan 100µg/ml. Dosis optimumnya adalah 50µg/ml

#### 7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian in vivo untuk melihat efek secara sistemik
2. Jika dilakukan penelitian serupa, perlu dilakukan analisis kadar vitamin A pada bahan alam yang digunakan, kadar TNF di dalam medium kultur, adanya TNFR, dan kelompok pembanding kontrol positif dengan vitamin A murni.
3. Menggunakan metode atau peralatan dengan akurasi yang tinggi.