

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

1. Senyawa rubraxanton tidak berpengaruh sitotoksik terhadap kultur sel leukosit manusia pada konsentrasi 3.12  $\mu\text{g/ml}$  sampai dengan 1000  $\mu\text{g/ml}$ .
2. Aktivitas antioksidan seluler rubraxanton tidak memiliki perbedaan secara bermakna dengan aktivitas antioksidan seluler quersetin.

#### 5.2 Saran

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut secara spesifik untuk memastikan jenis sel leukosit yang dipengaruhi oleh rubraxanton.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait hubungan antara aktivitas antioksidan dengan sitotoksik.

