

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.

