

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Sediaan tabir surya yang mengandung sekretom MSC tidak menunjukkan aktivitas antioksidan berdasarkan uji FRAP, dan variasi konsentrasi sekretom MSC antar formula tidak memberikan perbedaan yang signifikan secara statistik ($p > 0,05$).
2. Perbedaan konsentrasi sekretom MSC dalam sediaan tabir surya memberikan peningkatan pada nilai SPF ($p < 0,05$).

5.2 Saran

1. Disarankan untuk dilakukan penelitian lanjutan terkait pengaruh waktu penyimpanan sekretom terhadap konsentrasi faktor pertumbuhan dan kandungan yang ada di dalam sekretom.
2. Disarankan untuk pengembangan formula emulsi ganda dengan peningkatan konsentrasi sekretom dan penyesuaian formula optimal sehingga dapat meningkatkan potensi antioksidan dan nilai SPF sediaan.