

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Analisis aktivitas antioksidan dengan metode DPPH menunjukkan bahwa seluruh sampel krim *anti-aging* mengandung Vitamin C memiliki aktivitas penangkalan radikal bebas, namun tidak signifikan.
2. Seluruh sampel krim *anti-aging* menunjukkan nilai $IC_{50} > 200$ ppm, sehingga diklasifikasikan ke dalam kategori aktivitas antioksidan sangat lemah.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian ulang dengan optimasi konsentrasi pada tingkat yang lebih tinggi agar data sampel berada dalam rentang yang sesuai sehingga hasil pengujian lebih akurat.