

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dapat disimpulkan bahwa aktivitas antioksidan serum minyak biji labu kuning (*Cucurbita moschata*) menggunakan metode DPPH adalah sebagai berikut:

1. IC₅₀ minyak biji labu kuning (*Cucurbita moschata*) mendapatkan hasil 111,90 ppm yang artinya memiliki kategori antioksidan sedang.
2. Karakteristik mutu fisik serum minyak biji labu kuning memenuhi persyaratan kecuali viskositas.
3. Adanya pengaruh yang signifikan terhadap viskositas serum minyak biji labu kuning yang mengalami kenaikan setelah dilakukannya *cycling test*.

B. Saran

1. Perlu dilakukan pemilihan biji yang baik agar ekstraksi yang didapatkan baik.
2. Perlu diperhatikan dalam pemakaian suhu yang digunakan agar dalam ekstraksi mendapatkan hasil yang baik.
3. Suhu dan pencahayaan dalam penentuan antioksidan perlu diperhatikan agar tidak terjadi oksidasi .