

## **BAB 7. SIMPULAN DAN SARAN**

### **Simpulan**

1. Superoksida Dismutase (SOD) dari daun pegagan (*Centella asiatica* (L.)) memiliki bobot molekul  $\pm 23$  kDa.
2. Formulasi serum SOD dari daun pegagan yang paling baik adalah formulasi 2 karena memenuhi persyaratan pH dan viskositas

### **Saran**

1. Untuk peneliti selanjutnya yang akan melanjutkan penelitian ini sebaiknya menggunakan perbandingan (1:1) jika akan mengisolasi enzim dari tanaman dan tetap perhatikan suhu yang digunakan
2. Untuk formulasi serum boleh ditambahkan propilparaben untuk mempertahankan antioksidan dan dikurangi konsentrasi Na.cmc