

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 KESIMPULAN

1. Ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) diperoleh dari manoko lembang, Kabupaten Bandung barat, Provinsi Jawa Barat, memiliki kandungan *myricetin* ditandai dengan positif flavonoid.
2. Ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) berhasil diformulasikan Nanoemulsi dengan menggunakan minyak bunga matahari, *Cremophor RH40* , *Plantacare 1200* dan PEG 400.
3. Nanoemulsi ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) memiliki karakterisasi yg baik terdiri dari ukuran partikel, indeks polidispersitas, potensial zeta, dan morfologi.

### 5.2 SARAN

Nanoemulsi ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) dibentuk sediaan yang sesuai untuk terapi luka bakar seperti sediaan gel.