

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) yang diperoleh dari Kebun Percobaan Manoko Lembang Kabupaten Bandung Barat memiliki kandungan kuersetin.
2. Ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) berhasil diformulasikan Nanofitosom dengan menggunakan fosfatidilkolin (Phospholipon®90G) dan surfaktan (Plantacare®1200) sebagai agen penstabil.
3. Nanofitosom ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) memiliki karakterisasi yang baik terdiri dari ukuran partikel, indeks polidispersitas, potensial zeta dan morfologi.

5.2 Saran

1. Nanofitosom ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) dapat dibentuk kedalam sediaan yang sesuai untuk terapi diabetes seperti sediaan *thin film*.