

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) dapat diformulasikan menjadi sediaan gel *hand sanitizer* dengan konsentrasi 4%, 6%, dan 8%. Semua formula memenuhi persyaratan uji organoleptik, homogenitas, daya sebar, viskositas dan pH sesuai dengan Standar Nasional Indonesia untuk sediaan gel *hand sanitizer*.

B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya, disarankan:

1. Untuk melakukan pengujian stabilitas sediaan dalam jangka waktu tertentu di berbagai kondisi penyimpanan seperti suhu, ruang suhu dingin, suhu terhadap kualitas fisik, seperti perubahan aroma, tekstur, viskositas, pH, serta kandungan zat aktif.
2. Untuk melakukan pengujian iritasi untuk memastikan apakah produk aman digunakan berulang kali dengan melibatkan sukarelawan yang rela mengujinya pada kulit mereka.