

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Perbandingan surfaktan SCI dan CAPB memengaruhi karakteristik fisik sabun jeli minyak atsiri lemon, dengan formula SCI:CAPB = 1:2 menghasilkan sediaan terbaik berdasarkan pH yang mendekati pH fisiologis kulit, tinggi busa optimal, serta homogenitas dan organoleptis yang lebih optimum.
2. Penambahan minyak atsiri lemon sebanyak 10% pada formula sabun mampu meningkatkan diameter hambat terhadap bakteri *P. acnes* secara signifikan dibandingkan sabun jeli tanpa minyak atsiri.

### 5.2 Saran

Melanjutkan dengan uji stabilitas dan uji iritasi untuk memastikan mutu dan keamanan sediaan selama penyimpanan dan penggunaan jangka panjang.

