BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Sediaan hidrogel dapat digunakan sebagai antiseptik tangan dengan menghambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus*.
2. Sediaan hidrogel formula 1 dengan konsentrasi 0,5% dapat menghambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus* sebesar 7.43 mm dengan kategori sedang, formula 2 sebesar 8.56 mm dengan kategori sedang, formula 3 sebesar 12.0 mm dengan kategori kuat.

5.2 Saran

Perlu dilakukan pengujian terhadap formula sediaan hidrogel ekstrak etanol Daun Beluntas dengan variasi konsentrasi lebih dari 1,5% untuk mengetahui kadar hambat minimum dari sediaan dengan kategori sangat kuat.

UBP KARAWANG