**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

* 1. **Kesimpulan**

1. Sari lidah buaya (*Aloe vera* (L.) Burm. f.) dapat stabil diformulasikan dalam bentuk sabun transparan dengan konsentrasi yang berbeda-bada yaitu FI 30%, FII 40%, FII 50%, FIV 60%, dan FV 70%.
2. Sediaan sabun transparam sari lidah buaya (*Aloe vera* (L.) Burm. f.) memiliki aktivitas antibakteri *Staphylococcus aureus* dengan konsentrasi berbeda-beda dan diperoleh zona hambat sebesar FI (17,1166), FII (16,05), FIII(16,7333), FIV (16,7666), dan FV (17,28) mm. sedangkan pada kontrol positif yaitu sabun Dettol diperoleh diameter zona hambat (18,35) mm.
   1. **Saran**

Diharapkan untuk peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitianpembuatan sediaan sabun transparan sari lidah buaya antibakteri dalam bentuk sediaan lain.