

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil studi literatur dan penelusuran yang telah dilakukan terkait formulasi sediaan gel *hand sanitizer* dari berbagai ekstrak sebagai antibakteri, maka diperoleh kesimpulan yaitu :

Berdasarkan hasil review dari beberapa studi pustaka tentang formulasi sediaan gel *hand sanitizer* dari berbagai ekstrak kulit buah diketahui bahwa kulit buah nanas, kulit jeruk manis, kulit durian, dan kulit pisang ambon dapat digunakan sebagai bahan aktif dalam pembuatan formulasi sediaan gel *hand sanitizer* dan diketahui bahwa berbagai ekstrak dari buah tersebut memiliki aktivitas bakteri.

5.2 Saran

1. Diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai ekstrak dari berbagai kulit buah serta dapat mengembangkan pemanfaatan dari kulit buah tersebut.
2. Diharapkan penelitian ini sebagai sumber informasi kepada masyarakat tentang manfaat dari berbagai kulit buah yang memiliki efek antibakteri.
3. Diharapkan dari berbagai kulit buah yang sering dibuang sebagai limbah dapat diolah menjadi hal yang bermanfaat salah satunya yaitu dengan membuat sediaan gel *hand sanitizer* yang memiliki aktivitas antibakteri sebagai alternatif bagi masyarakat.