

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

1. Variasi konsentrasi kaolin dan bentonit mempengaruhi sifat fisik sediaan *clay mask* daun jambu biji (*Psidium guajava L*) yaitu semakin tinggi konsentrasi maka semakin tinggi daya lekat dan waktu mengering tetapi menurunkan daya sebar sediaan.
2. Variasi konsentrasi kaolin 35% dan bentonit 2% menghasilkan *clay mask* dengan sifat fisik paling baik.

B. Saran

1. Penelitian selanjutnya disarankan melakukan **uji stabilitas sediaan** dalam berbagai kondisi penyimpanan (suhu ruang, suhu tinggi, dan kelembapan berbeda) untuk memastikan kualitas *clay mask* tetap terjaga selama masa simpan.
2. Perlu dilakukan **uji aktivitas antibakteri** secara langsung pada sediaan *clay mask* ekstrak daun jambu biji, khususnya terhadap *Staphylococcus aureus*, untuk mengonfirmasi efektivitas bahan aktif dalam formulasi.