

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Katekin diformulasikan menjadi tablet hisap dengan menggunakan mucilago amili sebagai pengikat tablet luar dan PVP sebagai pengikat tablet dalam.
2. Sediaan tablet hisap katekin yang dibuat memiliki aktivitas antibakteri terhadap *Streptococcus mutans* dengan diameter hambat formula 1 yaitu 5,4 mm, formula 2 yaitu 5,7 mm dan formula 3 yaitu 6,1 mm.

5.2 Saran

1. Peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan uji stabilitas sediaan tablet hisap katekin.
2. Untuk meningkatkan estetika rasa tablet hisap katekin, maka disarankan untuk melakukan pengujian pada panelis.



