

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Kesimpulan penelitian ini adalah:

1. Pasta gigi EEDS memiliki aroma segar khas suji dan mint, rasa yang agak pahit dan segar khas mint, dengan tekstur lembut, berwarna coklat tua, homogen, berbusa dan memiliki pH sesuai dengan pH mulut.
2. Peningkatan konsentrasi EEDS dalam sediaan pasta gigi berpengaruh terhadap karakteristik fisiknya yaitu meningkatkan viskositas namun tidak berpengaruh terhadap daya sebar sediaan.
3. Variasi konsentrasi EEDS dalam sediaan pasta gigi memiliki aktivitas antibakteri yang berbeda terhadap kelompok kontrol positif.

B. SARAN

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji stabilitas fisika dan kimia pada sediaan pasta gigi ekstrak etanol daun suji konsentrasi 40%, 45% dan 50%.