

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Variasi konsentrasi Na CMC mempengaruhi sifat fisis pasta gigi ekstrak daun sukun (*Artocarpus altilis*). Peningkatan Na CMC dapat mempengaruhi organoleptis (tekstur) sediaan dan meningkatkan viskositas pada sediaan pasta gigi tersebut.
2. Pada konsentrasi Na CMC 6% menghasilkan pasta gigi ekstrak daun sukun dengan sifat fisis paling baik. Dengan warna hijau tua, berbau khas mentol, homogen, tekstur kental, dengan nilai pH 6 ± 0 , viskositas $202 \pm 2,081$ dPas, dan tinggi busa yaitu $1,2 \pm 0,208$ cm.

B. Saran

1. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut tentang efektifitas pasta gigi ekstrak daun sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap bakteri.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang variasi konsentrasi zat aktif ekstrak daun sukun (*Artocarpus altilis*) yang dapat berperan sebagai karies gigi.