

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

5.1.1 Dari penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa semakin besar konsentrasi HPMC sebagai bahan pengikat, semakin besar kekerasan tablet dan nilai kerapuhan semakin menurun.

5.1.2 Hasil uji sifat fisik tablet kunyah ekstrak daun kemangi pada uji keseragaman bobot dan uji kerapuhan memenuhi persyaratan sedangkan pada uji kekerasan dan waktu hancur tidak memenuhi persyaratan. Pada hasil uji hedonik responden tidak suka dengan tablet kunyah daun kemangi karena tablet memiliki kekerasan yang tinggi dan rasanya hambar.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut formula tablet kunyah ekstrak daun kemangi dengan memvariasikan bahan tambahan lain seperti bahan pengisi (laktosa, sukrosa, glukosa dan lainnya) atau bahan pengikat (gelatin, pvp, amilum dan lainnya) atau memodifikasi rasa seperti perasa vanilla atau perasa buah agar diperoleh tablet kunyah dengan warna dan rasa yang menyenangkan dan dapat diterima konsumen.

