

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Variasi konsentrasi pemanis aspartam berpengaruh terhadap sifat fisik tablet *effervescent* ekstrak daun sirsak yang meliputi keseragaman bobot, kekerasan, kerapuhan, dan waktu melarut tablet. Peningkatan konsentrasi pemanis aspartam menyebabkan peningkatan pada kekerasan tablet dan memperlama waktu melarut tablet serta menyebabkan pada penurunan kerapuhan tablet *effervescent* ekstrak daun sirsak.
2. Tanggapan rasa oleh responden bahwa FIII dengan konsentrasi 7% dapat diterima oleh responden sebesar 50% bila dibandingkan FI 25% dan FII 25%.

B. SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap kestabilan tablet *effervescent* mengenai penyimpanan dalam jangka panjang akan berpengaruh terhadap kestabilan tablet.