

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil kajian artikel yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Penggunaan variasi jumlah asam sitrat dan asam tartrat berpengaruh terhadap kompresibilitas, waktu alir, dan sudut diam granul, sedangkan penggunaan natrium bikarbonat berpengaruh terhadap kadar air granul.
2. Penggunaan variasi jumlah asam basa (asam sitrat, asam tartrat dan natrium bikarbonat) berpengaruh pada waktu larut dan kerapuhan tablet *effervescent*, sedangkan keseragaman bobot dan kekerasan tidak dipengaruhi oleh variasi konsentrasi asam basa.

B. Saran

Perlu dilakukan pengujian mutu fisik granul dan tablet secara lengkap pada semua parameter uji, untuk memastikan keterkaitan hasil uji antara satu artikel dengan artikel lain.