

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan kombinasi asam sitrat dan natrium bikarbonat berpengaruh pada granul effervescent vitamin C terhadap tinggi busa yang dihasilkan yaitu memenuhi persyaratan sesuai standar dan tinggi busa yang dihasilkan baik karena adanya pengaruh asam sitrat dan natrium bikarbonat.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan terhadap mutu fisik granul effervescent disarankan untuk penelitian selanjutnya.

1. Perlu dilakukan pengujian Efektivitas zat aktif yaitu vitamin C.
2. Dapat dilanjutkan menjadi sediaan tablet effervescent.
3. Pengeringan granul asam basa diperhatikan lagi, karena pengeringan asam basa dilakukan diawal sebelum tercampur dengan bahan lainnya.
4. Penambahan PVP harus lebih diperhatikan lagi, karena memang penambahan PVP seharusnya ditambahkan diawal saat campuran asam dan basa.