

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat diperoleh kesimpulan bahwa:

1. Tablet ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) secara granulasi basah yang memenuhi syarat uji sifat fisik tablet dari keempat belas formula yaitu formula 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 13, 14. Hasil uji organoleptik dengan rentan warna coklat bau khas daun salam dan bentuknya bulat, uji keseragaman bobot tidak ada yang menyimpang, uji kerapuhan nilai rentan 0,02% - 0,7%, uji kekerasan dengan nilai rentan 4 – 6,5 kg/cm², uji waktu hancur dengan nilai rentan 0,1 – 3,25 menit.
2. Hasil formula optimum tablet ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) diperoleh 3 formula yaitu formula 1 dengan komposisi laktosa sebanyak 62.2745 mg, avicel PH 101 0 mg, dan talk 57.7255 mg, formula 2 dengan komposisi laktosa sebanyak 0 mg, avicel PH 101 50.0315 mg, talk 69.9685 mg, dan formula 3 dengan komposisi laktosa sebanyak 120 mg, avicel PH 101 0 mg, dan talk 0 mg.

B. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disarankan sebagai berikut:

1. Pembuatan tablet ekstrak daun salam menggunakan metode pembuatan tablet yang lain serta bahan tambahan tablet yang lain.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan mengubah internal konsentrasi dari zat aktif agar dapat dilihat perbedaan yang lebih spesifik.