

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan :

1. Prigel Pati Singkong Suksinat dapat digunakan sebagai pengikat dan penghancur dalam pembuatan tablet secara cetak langsung karena dapat hancur kurang dari 10 menit.
2. Prigel Pati Singkong suksinat pada konsentrasi 10% dalam formula tablet amoxicillin memberikan hasil terbaik dibandingkan konsentrasi 13, 15, dan 17% dengan waktu hancur berturut-turut : 1 menit 15 detik; 3 menit 29 detik; 5 menit 11 detik; dan 7 menit 36 detik.

B. SARAN

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk memperluas penggunaan PPSS sebagai pengikat dan penghancur dengan metode granulasi kering dan granulasi basah dengan zat aktif yang berbeda.