BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pektin dari kulit buah Sukun (*Artocarpus altilis* (Park) Fosberg) dapat digunakan sebagai bahan baku pembuatan cangkang kapsul.
2. Karakteristik cangkang kapsul dari pektin kulit buah Sukun (*Artocarpus altilis* (Park) Fosberg) yang dihasilkan pada berat cangkang kapsul memenuhi karakteristik Medisca pada F3 tetapi untuk ukuran panjang diameter badan dan diameter tutup pada F1, F2 F3 tidak memenuhi standar Medisca dan waktu hancur sudah memenuhi persyaratan Farmakope Indonesia edisi V.

5.2. Saran

Pada penelitian cangkang kapsul selanjutnya diharapkan menggunakan alat khusus cetakan cangkang kapsul untuk ketepatan ukuran kapsul lalu perlu dilakukan orientasi terhadap basis bahan tambahan agar memberikan hasil yang lebih baik dengan tujuan agar hasil yang didapatkan lebih optimal dan lebih dapat memenuhi standar industri kapsul dan menggunakan standar acuan penelitian cangkang kapsul dari Perusahaan lain.