BAB V
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Karakteristik Glukosamin HCl hasil dari beberapa literatur berupa serbuk berwarna putih, nilai pH (3-5), *Loss on Drying* (≤1%), titik leleh (182-195), kemurnian tertinggi mencapai 98% dan memiliki pola pita serapan FTIR yang mirip dengan Glukosamin HCl standar dan nilai *Loss on Ignition* masih melebihi standar.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu perlu adanya penelitian untuk menguji karakteristik Glukosamin HCl yang dihasilkan dari cangkang rajungan. Serta kajian literatur mengenai produksi glukosamin hidroklorida secara optimal dengan mempertimbangkan semua parameter kualitas glukosamin terutama kemurnian Glukosamin HCl yang dihasilkan.