

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Hasil analisa spektra NMR  $^1\text{H}$  alginat yang diisolasi dari *Sargassum sp.* yang diambil dari perairan Teluk Awur menunjukkan bahwa polimer alginat mempunyai urutan monad G, diad MM, MG, GM, dan triad GGM dan GGG.

#### 5.2 Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian urutan monomer lebih lanjut dengan spektrometer NMR  $^{13}\text{C}$  dan NMR 2D untuk memperoleh pemisahan sinyal yang lebih baik.

