

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian, dan analisa data, peneliti memperoleh kesimpulan sebagai berikut

1. Pengembangan instrumen tes berbasis HOTS (Higher Order Thinking Skills) yang dilakukan pada penelitian ini menggunakan model research And depeloment tipe ADDIE. Instrumen penilaian yang dikembangkan berupa tes pilihan ganda dengan 20 soal dan lima alternatif jawaban untuk masing – masing soal yang mengukur ranah kognitif menganalisis (C4), mengevaluasi (C5), dan menciptakan (C6). Instrument tes berbasis HOTS (Higher Order Thinking Skills) yang dikembangkan dinyatakan layak digunakan dengan kriteria telah memenuhi syarat validitas isi yang didapatkan dari penilaian ahli dengan indeks V Aiken pada rentang 0,91 sampai 1,00 dengan kategori sangat valid, dan telah memenuhi syarat reliabilitas dengan nilai reliabilitas 0.82 yang masuk kedalam kategori sangat reliabel. .
2. Tingkat kemampuan berpikir tingkat tinggi siswa kelas XII MIA SMAS Muhammadiyah 2 Medan berada pada level 0-20 (kategori sangat kurang) hingga 60-80 ( kategori baik).

#### 5.2 Saran

1. Perlu dibuat dua paket soal atau lebih untuk menghindarikerjasama antar peserta didik saat mengerjakan instrumen tes.