

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam pengembangan tes intrumen berbasis pengetahuan konseptual pada materi Hukum Newton dan Penerapannya di Madrasah Aliyah Negeri 03 Medan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Intrumen tes berbasis pengetahuan konseptual memiliki indicator mengenali, mengklasifikasikan, menyajikan, membedakan, menentukan, menghasilkan. Dengan menggunakan indicator tersebut didapatkan hasil tes pengetahuan konseptual yaitu 28% siswa mendapatkan hasil yang sangat baik. 12% siswa mendapatkan hasil yang baik, 2% siswa mendapatkan hasil cukup, dan 2% siswa mendapatkan hasil yang jelek.
2. Instrument tes yang dikembangkan telah dilakukan validasi ahli, dan uji validitas 96% soal valid, dan 4% soal tidak valid
3. Hasil reabilitas tes adalah 0.86 dikatakan reliable
4. Berdasarkan Hasil uji daya pembeda yaitu, 52% soal kategori sangat baik, 24% soal kategori baik, 8% soal kategori cukup, 8% soal kategori jelek, 8% soal kategori soal dibuang
5. Berdasarkan uji validitas, uji reabilitas tingkat kesukaran dan daya beda maka 19 soal layak dan 6 soal tidak layak.

#### 5.2 Saran

Disarankan untuk peneliti selanjutnya agar melakukan pembuatan soal 2 paket dengan soal yang sama tetapi diacak, agar hasil jawaban lebih obektif. Kemudia bagi guru pengajar agar memberikan peserta didik soal tes dengan berbasis pengetahuan konseptual dalam tes harian, ulangan, maupun ujian. Dan untuk peserta didik disarankan sebaiknya melatih diri dengan membiasakan mengerjakan soal berbasis pengetahuan konseptual.