## BAB V PENUTUP

## A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian dan pengembangan asesmen diagnostik kognitif menggunakan aplikasi baamboozle materi ghibah pelajaran PAI siswa kelas 7 SMPN Trucuk dapat di simpulkan sebagai berikut

- 1. Dalam proses pengembangan asesmen dianostik kognitif menggunakan aplikasi baamboozle materi ghibah pelajaran PAI siswa kelas 7 SMPN Trucuk menggunakan metode penelitian R&D (Research and Development) yang di kembangkan menggunakan model ADDIE (Analyisis, Design, Development, Implementation, Evaluation). Pengumpulan data menggunakan instrument angket yang di validasi oleh ahli materi, ahli asesmen, pendidik, dan peserta didik.
- 2. Berdasarkan analisis hasil angket respon peserta didik dan validitas soal yang yang di analisis menggunakan RASCH Model, dari kelayakan validitas isi yang di validasi oleh ahli asesmen dan ahli materi mendapat nilai 95% validitas konstruk yang di validasi oleh ahli materi dan ahli asesmen mendapat nilai rata rata 81,25% perwajahan di validasi oleh ahli materi dan ahli asesmen mendapat nilai rata-rata 87,5% selanjutnya keterbacaan yang di validasi oleh ahli materi dan ahli asesmen mendapat nilai rata rata 91,5%. Dari hasil analisis RASCH Model untuk mengetahui validitas soal dan reliabilitas, dari validitas soal dinyatakan valid karena memenuhi 2 kriteria dari 3 syarat kriteria yang di kemukakan oleh sumintoro

dan widhiarso. Sedangkan reliabilitas mendapat Dari hasil uji *summary statistik* di simpulkan *person reliability* mendapat nilai angka 0.56 dengan kategori lemah, pada *item reliability* mendapat nilai 0,83 yang termasuk dalam kategori bagus, sedangkan *alpha cronbach* mendapat nilai angka 0.58 yang termasuk dalam kategori jelek. Untuk mengetahui kepraktisan dan keterbacaan di peroleh dari hasil angket respon pendidik dan respon peserta didik, Adapun respon pendidik aspek kepraktisan mendapat nilai rata rata 89.15% keterbacaan mendapat nilai rata rata 87,5% sangat layak untuk di implemetasikan.

## B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah di lakukan, maka peneliti menyarankan hal-hal berikut:

- Kepada peneliti yang akan melakukan penelitian pengembangan asesmen diagnostik kognitif menggunakan aplikasi baamboozle, di sarankan supaya mengembangkan dengan media pembelajaran dan matero yang berbeda agar lebih meluas lagi.
- 2. Kepada pembaca yang akan melakukan penelitian pengembangan, di sarankan agar memakai metode penelitian yang tertulis dan sesuai prosedur.
- Kepada peserta didik di sarankan supaya menggunakan dan mengerjakan asesmen diagnostik kognitif yang di kembangkan menggunakan aplikasi baamboozle dengan sungguh sungguh.