

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 KESIMPULAN

Kesimpulan dari penelitian pengembangan alat evaluasi berbasis *three tier multiple choice* menggunakan *wondershare quiz creator* adalah sebagai berikut:

1. Kelayakan alat evaluasi meliputi:
 - a. Dengan kriteria keberhasilan yang diberikan, pengembangan alat evaluasi telah berhasil dilakukan dengan kriteria valid dan efektif yang mencapai lebih dari 60%.
 - b. Dengan uji statistik yang dilakukan, pada instrumen telah memenuhi kriteria yang telah diberikan sehingga alat evaluasi dapat digunakan.
2. Jenis miskonsepsi pada penelitian ini adalah miskonsepsi klasifikasional, miskonsepsi korelasional, dan miskonsepsi teoritikal. Dari ketiga jenis miskonsepsi, peserta didik paling banyak mengalami miskonsepsi pada level 2 yaitu menjawab pilihan alasan yang tidak tepat.

1.2 SARAN

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka peneliti mengemukakan beberapa saran sebagai berikut:

1. Tes evaluasi berbasis *three tier multiple choice* ini dapat digunakan untuk mengidentifikasi jenis miskonsepsi klasifikasional, korelasional, dan teoritikal pada materi bangun datar segiempat sehingga hasilnya dapat ditindak lanjuti oleh guru mata pelajaran agar peserta didik tidak mengalami hambatan pada materi selanjutnya.
2. Dalam menyusun tes evaluasi diharapkan pendidik dapat memperhatikan kualitas soal tes tersebut.
3. Untuk penelitian selanjutnya, disarankan dapat menerapkannya pada materi yang lain, serta dapat mengembangkan alat evaluasi pada aplikasi lainnya sehingga dapat berbentuk apk atau *mobile programming* android yang dapat diakses secara langsung di *smartphone*.