

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari ulasan peneliti, adapun kesimpulan yang diperoleh dari sebuah media terintegrasi *scrabble* berbasis *android* memanfaatkan metode pengembangan, yaitu:

1. Dari hasil analisis kebutuhan serta perbandingan dengan media yang sudah ada pada tahap *define* (pendefinisian) dipaparkan hasil analisis kebutuhan, kurikulum, media pendukung dan studi literatur. Selama pembelajaran daring dan luring berlangsung, pemanfaatan dari media pembelajaran tidak maksimal dalam kegiatan belajar mengajar. adapun media pembelajaran yang digunakan pada kegiatan belajar mengajar khususnya pada materi kimia seperti buku cetak penerbit Yrama Widya kurikulum 2013, LKPD, penggunaan aplikasi seperti *ChemSketch*, aplikasi berbasis web yakni *Quizizz*, *WebWalk* dan video pembelajaran. Pemanfaatan dari media pembelajaran berbasis *android* belum pernah digunakan di SMA Sultan Iskandar Muda Medan.

Perbandingan dengan media yang sudah ada dari hasil studi literatur ditemukan Penelitian mengenai pengembangan media pembelajaran *scrabble* sudah pernah dilakukan oleh Fadlah dan Bayharti (2019) yakni dengan pembuatan dari media pembelajaran permainan *scrabble* kimia pembelajaran pada materi minyak bumi. Dalam penelitian ini memanfaatkan jenis penelitian R&D dengan model pengembangan 4-D. Adapun perbandingan dari media yang dikembangkan dengan media pembelajaran permainan *scrabble* terletak pada jenisnya dimana media yang dikembangkan peneliti berupa media berbasis *android* yang dapat digunakan dimana saja dan kapan saja.

2. Hasil pengembangan yang ditinjau dari berbagai aspek berdasarkan standar BSNP bahwa media pembelajaran terintegrasi *scrabble* berbasis *android* pada materi senyawa hidrokarbon dinyatakan sangat layak dengan mean 4,63.

3. Hasil dari peningkatan belajar siswa pada pemanfaatan media yang telah dikembangkan dengan nilai mean siswa $84,17 > 75$ nilai KKM. Diperoleh kenaikan hasil belajar siswa dengan nilai gain ternormalisasi sebesar 73%.

5.2. Saran

Dari hasil yang diperoleh serta kesimpulan dalam tinjauan ini, maka peneliti memiliki beberapa saran, yaitu:

1. Peneliti berkeinginan media yang telah dikembangkan agar dimanfaatkan atau dipergunakan bagi pengajar terkhusus kimia dalam media pembelajaran dengan sasaran dapat meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Peneliti berkeinginan kepada pembaca yang tertarik terhadap pengembangan media ini agar dapat memperhatikan hal-hal yang belum lengkap dan sesuai pada media ini. Memperhatikan kebutuhan yang diperlukan siswa dalam perbaikan media sehingga dapat menghasilkan media berbasis *android* yang lebih baik lagi.

