

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pengembangan media belajar berbasis Articulate Storyline 3 dilaksanakan dengan menerapkan model pengembangan ADDIE yang terdiri dari lima tahap, yaitu Analisis, desain, pengembangan, implementasi, dan evaluasi. media belajar berbasis Articulate Storyline 3 akan dianggap berkualitas jika memenuhi tiga kriteria utama, yaitu kevalidan, kepraktisan, dan keefektifan dalam meningkatkan minat belajar siswa dan pemahaman konsep matematika siswa. Berikut ini adalah hasil yang diperoleh dari penelitian tersebut:

1. Kevalidan media belajar berbasis *Articulate Storyline 3* sudah dievaluasi oleh ahli media dan ahli materi. Hasil validasi tersebut *memperlihatkan* persentase rata-rata sebesar 89,85% dengan kriteria "sangat valid". Berdasarkan hal ini, dapat disimpulkan bahwa media belajar berbasis *Articulate Storyline 3* yang sudah dilakukan pengembangan memiliki validitas yang tinggi dan pantas digunakan dalam kegiatan belajar mengajar matematika di sekolah.
2. Kepraktisan media belajar berbasis Articulate Storyline 3 diperoleh dari hasil respons guru sesudah menggunakan media belajar. berdasarkan data yang diperoleh rata-rata persentase kepraktisan sebesar 92,675 % dengan kriteria "sangat praktis". Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa media belajar berbasis Articulate Storyline 3 yang dilakukan pengembangan tergolong sangat praktis untuk digunakan dalam pembelajaran matematika disekolah.
3. Keefektifan media belajar berbasis Articulate Storyline 3 diperoleh dari hasil peningkatan minat belajar siswa dan pemahaman matematika siswa. Hasil dari angket minat awal dan akhir siswa memperlihatkan peningkatan terhadap minat. belajar siswa dengan nilai N-Gain 0,52 yang berada pada kategori peningkatan sedang. Kemudian hasil pretest dan posttest juga memperlihatkan peningkatan terhadap pemahaman konsep matematika siswa dengan nilai N-Gain 0,57 yang berada pada kategori peningkatan sedang. Artinya, minat belajar dan pemahaman konsep matematika siswa mengalami peningkatan dan media belajar berbasis Articulate Storyline 3 dapat dikatakan efektif untuk

digunakan dalam pembelajaran matematika disekolah.

5.2. Saran

Berdasarkan temuan dan keterbatasan penelitian sebelumnya, peneliti memberikan beberapa rekomendasi untuk pengembangan media belajar berbasis Articulate Storyline 3, antara lain:

1. Disarankan kepada guru untuk terus berinovasi dalam mengembangkan berbagai jenis media belajar, sehingga siswa dapat lebih aktif dalam kegiatan belajar mengajar.
2. Disarankan kepada siswa agar menggunakan media ini sebagai alat bantu pada kegiatan belajar mengajar, baik secara mandiri maupun dalam berkelompok.
3. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk mengembangkan media belajar berbasis Articulate Storyline 3 dalam materi lain, karena media ini dapat menarik minat siswa dalam belajar, terutama dengan adanya komponen interaktif yang memungkinkan siswa untuk menggunakan media secara mandiri.