

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilakukan oleh peneliti, maka jawaban dari rumusan masalah yang merupakan kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Proses pengembangan media pembelajaran matematika menggunakan *multimedia berbasis articulate* pada materi limit fungsi di kelas XI MIA 1 SMA NU 2 Gresik adalah sebagai berikut: (a) Menganalisis karakter peserta didik, (b) Menentukan tujuan pembelajaran, (c) Memilih, Merancang media dan evaluasi formatif, (d) Penggunaan media, (e) Meminta tanggapan peserta didik, dan (f) Evaluasi. Media pembelajaran matematika menggunakan *Multimedia berbasis Articulate* yang dikembangkan menurut para ahli dapat digunakan dengan sedikit revisi, sehingga media ini dikatakan praktis. Sedikit revisi yang dimaksud adalah perbaikan kata, perbaikan animasi, dan penambahan beberapa item. Setelah dilakukan perbaikan diperoleh draf II. Penilaian dari para ahli terhadap draf II media pembelajaran ini termasuk dalam kategori valid.

Kemudian dilakukan ujicoba terbatas di kelas XI MIA 1 SMA NU 2 Gresik, hasil uji coba diperoleh bahwa media ini juga efektif. Sehingga draf II dapat dikatakan draf final yang dihasilkan dari serangkaian penelitian yang dilakukan.

2. Hasil dari pengembangan Media pembelajaran matematika menggunakan *Multimedia berbasis Articulate* pada materi limit fungsi di kelas XI MIA 1 SMA NU 2 Gresik dikatakan layak digunakan karena memenuhi kategori praktis, valid, dan efektif.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka peneliti dapat memberikan saran sebagai berikut:

1. Pembelajaran dengan Media pembelajaran matematika menggunakan *Multimedia berbasis Articulate* mendapat respon positif dari peserta

didik, sehingga guru diharapkan dapat menggunakan media ini sebagai media alternatif.

2. Pada penelitian selanjutnya diharapkan penggunaan media pembelajaran matematika menggunakan *Multimedia berbasis Articulate* tidak hanya terbatas pada materi limit fungsi saja, tetapi dapat diterapkan pada materi yang lain. Dan juga pada penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan *Articulate studio 13* dalam pengembangannya.