

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data yang telah dilakukan peneliti tentang “Pengembangan Video Pembelajaran Matematika Berbasis Multimedia untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis siswa SMP”. Maka peneliti menarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Video pembelajaran matematika berbasis multimedia pada materi statistika untuk SMP Kelas VIII telah teruji dan dinyatakan sangat valid baik dari segi validitas materi, validitas bahasa dan validitas media.
- b. Video pembelajaran matematika berbasis multimedia pada materi statistika untuk SMP Kelas VIII sangat praktis dengan hasil angket respon siswa sebesar 94,28%, dan hasil angket respon guru sebesar 96.00% .
- c. Video pembelajaran matematika berbasis multimedia pada materi statistika untuk SMP Kelas VIII sangat efektif dalam meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa kelas VIII UPTD SMP Negeri 4 Gunungsitoli pada materi Statistika dengan rata-rata 80,16.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, Adapun beberapa saran dari peneliti sebagai berikut:

- a. Untuk pembaca, diharapkan bahwa temuan pada penelitian ini menjadi referensi dan motivasi untuk melakukan penelitian yang lebih mendalam.
- b. Media pembelajaran berbasis multimedia pada materi statistika masih banyak kekurangan dalam pengembangannya oleh karena itu, diharapkan untuk peneliti yang akan melakukan inovasi penelitian lanjutan agar dapat membuat produk yang lebih baik untuk peningkatan

kemampuan matematika siswa serta penerapan materi yang lebih luas tidak hanya materi statistika.

- c. Untuk guru atau tenaga pendidik, diharapkan dapat memanfaatkan video pembelajaran berbasis multimedia pada materi statistika sebagai bahan ajar dalam proses pembelajaran.