

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan penelitian ini didasarkan pada temuan-temuan dari data-data hasil penelitian, sistematika sajiannya dilakukan dengan memperhatikan tujuan penelitian yang telah dirumuskan. Adapun kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan di MAN 1 Medan antara lain :

1. Bahan ajar fisika SMA berbasis investigasi yang dikembangkan dapat meningkatkan respon siswa pada pertemuan I, II, III yaitu respon rata-rata pada pertemuan pertama sebesar 76,42. pada pertemuan kedua sebesar 79,77 dan pada pertemuan ketiga 87,36.
2. Bahan ajar fisika SMA berbasis investigasi yang dikembangkan dapat meningkatkan aktivitas belajar siswa pada pertemuan I, II, III yaitu respon rata-rata pada pertemuan pertama sebesar 67,01. pada pertemuan kedua sebesar 71,00 dan pada pertemuan ketiga 79,00.
3. Bahan ajar fisika SMA berbasis investigasi yang dikembangkan dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada pertemuan I, II, III yaitu respon rata-rata pada pertemuan pertama sebesar 40,36. pada pertemuan kedua sebesar 60,71 dan pada pertemuan ketiga 81,07.

## **5.2 Saran-saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut :

### **5.1.1 Saran Untuk Praktis**

1. Bagi guru yang ingin menerapkan pengembangan bahan ajar berbasis investigasi dalam kegiatan belajar mengajar hendaknya melakukan pembagian kelompok dengan kombinasi kemampuan siswa yang bervariasi untuk membantu mengatasi terbatasnya ketersediaan waktu dalam pembimbingan pada fase-fase praktik.
2. Bagi guru yang ingin menerapkan pengembangan bahan ajar berbasis investigasi sebaiknya melakukan analisis dan kesimpulan lembar kerja siswa dengan menunjuk siswa selain menunggu kesediaan siswa untuk menghindari dominasi oleh siswa tertentu dalam kelompok dan menghilangkan adanya waktu menunggu.

### **5.1.2 Saran Untuk Peneliti Lanjut**

1. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin mengembangkan bahan ajar fisika dalam pembelajaran hendaknya menggunakan basis yang berbeda pada pengembangan bahan ajar yang akan dilakukan