

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan data dan analisis hasil penelitian yang telah dilakukan tentang penerapan model pembelajaran *experiential Kolb* untuk meningkatkan pemahaman konsep dan kemampuan menjelaskan fenomena fisis pada materi alat optik dapat disimpulkan bahwa:

1. Penerapan model pembelajaran *experiential Kolb* secara signifikan dapat lebih meningkatkan pemahaman konsep siswa dibandingkan dengan model konvensional.
2. Penerapan model pembelajaran *experiential Kolb* secara signifikan dapat lebih meningkatkan kemampuan menjelaskan fenomena fisis dibandingkan dengan model konvensional.
3. Siswa memberikan tanggapan positif terhadap penerapan model pembelajaran *experiential Kolb* pada materi alat optik.

#### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang penerapan model pembelajaran *experiential Kolb* untuk meningkatkan pemahaman konsep dan kemampuan menjelaskan fenomena fisis pada materi alat optik maka peneliti dapat memberikan saran sebagai berikut:

1. Model pembelajaran *experiential Kolb* merupakan model pembelajaran yang sangat jarang dilakukan guru sehingga pada pertemuan awal pembelajaran sebaiknya guru menjelaskan langkah-langkah kegiatannya secara keseluruhan, mempersiapkan alat instrumen dengan baik dan tepat agar dalam pembelajaran siswa merasa terbiasa dan termotivasi dengan model pembelajaran ini.

2. Diperlukan persiapan yang matang dalam menerapkan model pembelajaran *experiential Kolb* agar dalam penerapannya dapat menggunakan waktu semaksimal mungkin.

