

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang diperoleh selama kegiatan penelitian yang berjudul efektivitas model pembelajaran *ICARE* dalam meningkatkan keterampilan berpikir kreatif dan keterampilan komunikasi ilmiah pada materi alat-alat optik, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Model pembelajaran *ICARE* efektif dan memberikan dampak sangat besar dalam meningkatkan keterampilan berpikir kreatif peserta didik.
2. Model pembelajaran *ICARE* efektif dalam meningkatkan keterampilan komunikasi ilmiah tulisan pada aspek *information representation* dan aspek *scientific writing* peserta didik.

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan maka beberapa implikasi dari penelitiannya adalah berikut:

1. Penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan model pembelajaran *ICARE* dapat dijadikan alternatif untuk meningkatkan keterampilan berpikir kreatif peserta didik pada materi alat-alat optik
2. Model pembelajaran *ICARE* dapat dijadikan salah satu alternatif untuk meningkatkan keterampilan komunikasi ilmiah tulisan peserta didik pada materi alat-alat optik

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian maka rekomendasi penelitian ini sebagai berikut:

1. Dalam proses pelaksanaan model pembelajaran *ICARE* pada setiap tahapannya lebih diperhatikan untuk alokasi waktu agar setiap tahapan dalam *ICARE* terlaksana dengan baik.
2. Dalam proses pelaksanaan model pembelajaran *ICARE* akan diteliti lebih lanjut untuk keterampilan komunikasi ilmiah lisan.