

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

A. SIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis data, hasil temuan, dan pembahasan yang telah dikemukakan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penerapan model pembelajaran *learning cycle 7E* dengan strategi infusi membaca secara signifikan dapat meningkatkan kemampuan berinkuiri dibandingkan dengan hanya pembelajaran *learning cycle 7E*.
2. Penerapan *learning cycle 7E* dengan strategi infusi membaca secara signifikan dapat meningkatkan kemampuan kognitif dibandingkan dengan hanya menerapkan pembelajaran *learning cycle 7E*.
3. Terdapat korelasi positif antara peningkatan kemampuan kognitif dan keterampilan berinkuiri siswa pada pembelajaran *learning cycle 7E* dengan strategi infusi membaca.

B. IMPLIKASI

Berdasarkan hasil penelitian maka implikasi penelitian ini sebagai berikut:

1. Bagi siswa, penerapan pembelajaran *learning cycle 7E* dengan strategi infusi membaca pada proses pembelajaran fisika memberikan kesempatan untuk terlibat secara aktif dalam pembelajaran sehingga siswa mengalami pembelajaran yang bermakna.
2. Bagi guru, penerapan pembelajaran *learning cycle 7E* dengan strategi infusi membaca dapat menjadi penerapan pembelajaran alternatif yang diterapkan di sekolah untuk meningkatkan keterampilan berinkuiri dan kemampuan kognitif siswa.

C. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti dapat memberikan rekomendasi berikut ini:

1. Pembelajaran yang dilakukan akan lebih maksimal apabila terdapat observer yang lebih banyak dalam setiap pembelajaran. Hal ini akan lebih memfasilitasi diskusi antar siswa maupun kelompok sehingga masing-masing siswa dapat terpantau dengan baik.
2. Perlu dikembangkan bahan bacaan infusi membaca yang didalamnya lebih melatih aspek-aspek keterampilan berinkuiri.
3. Perlu diadakannya penelitian lanjutan terkait keterampilan berinkuiri pada aspek mengamati, klasifikasi, mengukur dan menghitung, membuat model, membuat pertanyaan ilmiah, dan menarik kesimpulan
4. Perlu diadakannya penelitian lanjutan terkait kemampuan kognitif pada kemampuan kognitif C2, C3, C4, C5, dan C6