

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan bahwa pemahaman konsep siswa mengalami peningkatan setelah diterapkan pembelajaran inkuiri terstruktur melalui kegiatan eksperimen pada taraf signifikansi 95 %.

Kemampuan menterjemahkan (*translasi*), kemampuan menafsirkan (*interpretation*), dan kemampuan meramalkan (*extrapolation*) mengalami peningkatan yang paling tinggi berturut-turut sebesar 48,61%, 63,19%, dan 48,16 % .

Hasil analisis efektifitas menunjukkan bahwa pembelajaran Inkuiri Terstruktur melalui kegiatan eksperimen yang diterapkan untuk meningkatkan pemahaman konsep siswa pada materi getaran dan gelombang berada pada kategori sedang (efektif).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ditemukan bahwa beberapa aspek pemahaman belum secara optimal dapat ditingkatkan yaitu aspek pemahaman translasi dan ekstrapolasi. Oleh karena itu, perlu dikembangkan penelitian yang terkait dengan berbagai metode, pendekatan, dan model pembelajaran yang dirancang untuk meningkatkan pemahaman tersebut.

