

## **BAB V**

### **SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan data hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya, dapat disimpulkan, pemahaman konsep siswa sebelum diberikan pembelajaran dengan model ICI mempunyai rata-rata di bawah KKM sekolah tersebut dan pemahaman konsep siswa setelah diberikan pembelajaran dengan model ICI meningkat rata-ratanya menjadi di atas KKM sekolah tersebut. Hasil tersebut menunjukkan penerapan model ICI dapat meningkatkan pemahaman konsep pada materi getaran dan gelombang dengan kategori sedang. Peningkatan untuk setiap aspek bervariasi yaitu peningkatan dengan kategori tinggi, sedang dan juga rendah. Aspek pemahaman menjelaskan dan mengklasifikasi setelah diterapkan model ICI mengalami peningkatan tinggi. Aspek pemahaman menafsirkan, meringkas, menyimpulkan dan mencontohkan setelah diterapkan model ICI mengalami peningkatan sedang. Aspek pemahaman membandingkan setelah diterapkan model ICI mengalami peningkatan rendah.

#### **B. Implikasi dan Rekomendasi**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran diantaranya: Penelitian ini hanya meninjau pemahaman konsep dalam sistem kognitif untuk siswa SMP. Oleh karena itu perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai penerapan model ICI pada jenjang lain untuk melihat hasil belajar siswa pada sistem lainnya. Untuk para peneliti selanjutnya bila akan melakukan penelitian yang sama, perlu adanya upaya lebih besar untuk meningkatkan aspek membandingkan dari pada aspek yang lainnya.