

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisis data penelitian yang telah dilakukan di salah satu SMP Negeri di Kabupaten Sumedang, penguasaan kompetensi sains, pengetahuan sains, dan sikap ilmiah siswa mengalami peningkatan berdasarkan kualifikasi hasil gain ternormalisasi Hake (1999) dengan kategori sedang, berikut kualifikasi setiap aspek literasi sains:

1. Penguasaan kompetensi sains siswa dan pengetahuan sains siswa mengalami peningkatan dengan kategori sedang
2. Selanjutnya, jika standar penilaian literasi sains adalah KKM, yakni 75, maka berdasarkan rekapitulasi penilaian aspek literasi sains diperoleh bahwa hanya sebagian kecil siswa yang mampu melakukan pembelajaran IPA Terpadu dengan menguasai aspek-aspek literasi sains yang dilatihkan oleh guru.

## B. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diajukan beberapa saran sebagai berikut:

1. Dilakukan penilaian terhadap aspek sikap ilmiah siswa
2. Dilakukan pembelajaran literasi sains dengan memanfaatkan sumber daya lokal sesuai dengan kekhasan daerah masing-masing

