

## **BAB V PENUTUP**

### **A. Simpulan**

Berikut adalah kesimpulan berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang dilaksanakan peneliti:

1. Hasil kelayakan instrumen literasi sains berbasis asesmen kompetensi minimum (AKM) diperoleh dari para ahli. Penilaian oleh validator ahli yang terdiri dari tiga aspek yaitu materi, kontruksi, dan bahasa. Hasil validasi pada aspek materi dengan presentase sebesar 71,1% termasuk dalam kriteria layak digunakan, pada aspek kontruksi dengan presentase 91,6% termasuk dalam kriteria sangat layak digunakan, sedangkan pada aspek bahasa dengan presentase 86,6% termasuk dalam kriteria sangat layak digunakan. Berdasarkan keseluruhan penilaian dari aspek materi, kontruksi, dan bahasa adalah presentase 83,1% yang berarti instrumen tes literasi sains berbasis asesmen kompetensi minimum (AKM) untuk peserta didik kelas VII layak digunakan.
2. Respon peserta didik terhadap kepraktisan instrumen literasi sains berbasis asesmen kompetensi minimum (AKM) mendapatkan hasil praktis. Hasil angket pada aspek materi dengan presentase sebesar 73,7% termasuk dalam kriteria praktis, pada aspek penyajian dengan presentase 73,1% termasuk dalam kriteria praktis, sedangkan pada aspek bahasa dengan presentase 70,4% termasuk dalam kriteria praktis. Berdasarkan keseluruhan penilaian dari aspek materi, kontruksi, dan bahasa adalah presentase 72,4% yang berarti instrumen tes literasi sains berbasis asesmen kompetensi minimum praktis.

### **B. Saran**

Berikut ini merupakan saran sebagai perbaikan untuk penelitian selanjutnya adalah:

1. Perlu dikembangkan instrumen literasi sains berbasis asesmen kompetensi minimum (AKM) pada materi lain untuk membiasakan peserta didik dalam mengerjakan soal literasi sains berbasis asesmen kompetensi minimum (AKM).
2. Instrumen literasi sains perlu dikembangkan dalam berbagai bentuk soal asesmen kompetensi minimum (AKM) lainnya.
3. Perlu dikembangkan bacaan dalam soal agar literasi sains dan AKM terpenuhi. Untuk meningkatkan literasi sains perlu

dikembangkan bacaan yang lebih kompleks terkait dengan kehidupan sehari-hari.

