

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1) Kelayakan ensiklopedia materi peralatan di laboratorium IPA menurut ahli materi mendapat hasil persentase penilaian sebesar 91% yang dikategorikan sangat layak.
- 2) Kelayakan ensiklopedia materi peralatan di laboratorium IPA menurut ahli desain instruksional mendapatkan hasil persentase penilaian sebesar 74% yang dikategorikan layak.
- 3) Kelayakan ensiklopedia materi peralatan di laboratorium IPA menurut ahli media mendapatkan hasil persentase penilaian sebesar 74% yang dikategorikan layak.
- 4) Respon pendidik (guru) mengenai penggunaan ensiklopedia materi peralatan di laboratorium IPA sebagai sumber belajar oleh guru IPA mendapatkan hasil persentase penilaian sebesar 98% yang dikategorikan sangat layak.
- 5) Respon peserta didik mengenai penggunaan ensiklopedia pada materi peralatan di laboratorium IPA sebagai sumber belajar berdasarkan hasil uji coba lapangan terbatas mendapatkan hasil persentase penilaian sebesar 90,42% yang dikategorikan sangat layak.
- 6) Efektivitas penggunaan ensiklopedia pada materi peralatan laboratorium IPA kelas VII di MTsN 2 Medan mendapatkan hasil efektif digunakan dalam proses pembelajaran, dilihat dari skor *posttest* lebih tinggi dari skor *pretest* serta uji *N-Gain score* menunjukkan adanya peningkatan hasil belajar peserta didik pada kriteria sedang dengan skor sebesar 0,64.

5.2. Saran

- 1) Semoga guru khususnya pada tingkat SMP/MTs dapat menggunakan ensiklopedia peralatan laboratorium IPA dalam pembelajaran sebagai variasi sumber belajar yang lebih menarik sehingga dapat menambah informasi pada materi peralatan di laboratorium IPA.

- 2) Peserta didik sangat dianjurkan untuk menggunakan ensiklopedia peralatan laboratorium IPA sebagai bahan belajar sehingga dapat menambah informasi mengenai peralatan di laboratorium IPA selain buku paket dan UKBM di sekolah.
- 3) Penelitian yang dilakukan hanya menghasilkan ensiklopedia pada materi peralatan di laboratorium IPA saja, hal ini disarankan kepada peneliti yang akan datang untuk dapat melakukan penelitian sejenis dengan mengembangkan materi yang lain. Penelitian ini hanya dilakukan sampai tahap uji kelompok terbatas dengan jumlah 32 peserta didik di MTsN 2 Medan, sehingga bila penelitian ini ditindak lanjut sebaiknya dilakukan dalam skala besar di beberapa sekolah agar mendapatkan ensiklopedia yang lebih berkualitas.

