

BAB V PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilaksanakan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pada penelitian ini dihasilkan produk berupa KIT *Sound Wave Meter* Materi Getaran Gelombang dan Bunyi Kelas VIII SMP/MTs. Metode penelitian yang diterapkan dalam skripsi ini adalah metode Research and Development (R&D) dengan model pengembangan 3D yang diadopsi dari model pengembangan 4D. Proses pengembangan KIT dalam penelitian ini mencakup serangkaian tahap pendefinisian di mana identifikasi kebutuhan dan permasalahan pembelajaran di kelas didapatkan melalui observasi dan wawancara. Tahap selanjutnya adalah perencanaan, di mana peneliti membuat rancangan desain awal berupa prototipe KIT *Sound Wave Meter*. Proses pengembangan produk ini dilakukan secara sistematis untuk mendukung pencapaian tujuan pembelajaran yang diinginkan.
2. Berdasarkan hasil validasi ahli media, ahli materi, respon siswa dan guru, pengembangan KIT *Sound Wave Meter* materi Getaran Gelombang dan Bunyi Kelas VIII SMP/MTs, dalam hal kelayakan dapat dilihat dari hasil validasi ahli media diperoleh persentase 100% dengan kriteria “Sangat Layak”, validasi ahli materi diperoleh persentase 100% dengan kriteria “Sangat Layak”, guru diperoleh persentase 100% dengan kriteria “Sangat Layak”, dan siswa didapatkan persentase 92,56% dengan kriteria “Sangat Layak”

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengembangan KIT *Sound Wave Meter* pada materi getaran gelombang dan bunyi kelas VIII SMP/MTs, peneliti mempunyai saran untuk penelitian ilmiah berikutnya untuk mengembangkan instrumen validasi siswa dengan tujuan untuk menganalisis efektivitas penggunaan KIT *Sound Wave Meter* pada materi getaran gelombang dan bunyi kelas VIII SMP/MTs.