

## BAB V PENUTUP

### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pada penelitian ini dihasilkan produk berupa desain KIT praktikum GLB dan GLBB. Dalam proses desain KIT sebenarnya ada beberapa tahapan. Terdiri dari tahap *define*, *design* dan *development*. Pada tahap *define*, peneliti melakukan serangkaian kegiatan kajian pustaka melalui studi literatur penelitian terdahulu yang relevan dengan produk yang akan dibuat. Selama tahap *design*, peneliti melakukan serangkaian kegiatan perancangan atau membuat *story board* untuk desain KIT praktikum GLB dan GLBB. Kemudian pada tahap *development* produk yang telah dirancang diuji dengan melakukan validasi dan uji coba terhadap potensi kelayakan produk. Spesifikasi KIT praktikum GLB dan GLBB terdiri atas beberapa komponen diantaranya : a. Rel Presisi; b. *Ticker Timer*; c. *Charger*; d. Balok Bertingkat; e. Mobil-Mobilan; f. Kaki Rel; g. Penghubung Rel; h. Pita Ketik; i. Kemasan berupa *box*; j. Buku Pedoman.
2. Kelayakan desain KIT praktikum dilihat dari hasil penilaian validator yang terdiri dari 3 dosen ahli, dan hasil penilaian responden yang terdiri dari 3 guru IPA dan 28 siswa. Kelayakan desain KIT praktikum dinilai dari segi kelayakan, desain dan pembelajaran. Berdasarkan penilaian validator dan responden terhadap desain KIT praktikum dapat dinyatakan layak untuk kategori yang sangat tinggi.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dikembangkan oleh peneliti, peneliti memiliki beberapa saran perbaikan untuk peneliti yang akan datang bahwa:

1. Perlu adanya penelitian lanjutan pengadaan KIT praktikum GLB dan GLBB ke sekolah.
2. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan mampu mengembangkan KIT praktikum GLB dan GLBB dengan lebih menarik dan inovatif.