

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **A. Kesimpulan**

Kesimpulan dari penelitian pengembangan ini adalah:

1. Pengembangan aplikasi pada materi sistem peredaran darah kelas 5 SD telah berhasil disusun dengan menggunakan metode prosedural *research and development* atau R&D yang dimodifikasi dengan delapan tahapan yaitu: potensi dan masalah, pengumpulan data, desain produk, validasi desain, , perbaikan produk, uji coba produk, revisi produk, dan uji coba pemakaian.
2. Setelah dilakukan uji coba produk dengan dua tahapan yaitu uji coba kelompok kecil dan uji coba kelompok luas. Tahap pertama dilakukan 10 responden dan tahap kedua dilakukan oleh 27 responden. Berdasarkan hasil uji coba kelompok kecil secara keseluruhan mendapatkan jumlah skor sebanyak 335, dengan skor maksimal 600, maka diperoleh hasil persentase sebesar

55,83%, dengan kriteria cukup Layak. Sedangkan hasil uji coba secara menyeluruh mendapatkan jumlah skor 1.036, dengan skor maksimal 1.620, maka diperoleh persentase kelayakan sebesar 63,95%. Mengacu pada tabel 3.6 dapat disimpulkan bahwa tabel hasil uji coba luas terhadap media *m-learning* layak digunakan sebagai media pembelajaran.

3. Respon guru terhadap media *m-learning* cukup baik. Melalui penilaian yang diberikan oleh guru pada tahap pertama memperoleh skor 28, dengan skor maksimal 48, maka dengan ini memperoleh hasil persentase sebesar 60,41% dengan kriteria cukup layak. Dan pada penilaian setelah revisi memperoleh skor 32, dengan skor maksimal 48, dengan hasil persentase 66,66% dengan kriteria layak.

## **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, analisis pembahasan dan kesimpulan dapat dikemukakan beberapa saran sebagai berikut.

1. Aplikasi dapat dikembangkan oleh guru secara berkelanjutan untuk materi yang berbeda.
2. Menguji coba kegiatan pembelajaran dengan aplikasi pada subjek penelitian yang berbeda.
3. Pembuatan aplikasi terdapat beberapa kendala yang mungkin bisa menjadi perbaikan bagi peneliti selanjutnya dengan materi lain atau jenjang pendidikan yang berbeda.