

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan rumusan masalah serta hasil penelitian dan pengembangan, maka kesimpulan yang didapat adalah:

1. Data yang diperoleh dari hasil uji validasi kepada validator menunjukkan nilai sebesar 79,15% dengan kriteria valid. Dengan hal ini, dapat disimpulkan bahwa perangkat pembelajaran berbasis android ini memiliki kualitas yang baik untuk digunakan.
2. Data yang diperoleh dari hasil angkat respon siswa terhadap keefektifan perangkat pembelajaran berbasis android memperoleh presentase total 69,71% dengan kriteria efektif. Maka dari itu, dapat disimpulkan jika perangkat pembelajaran berbasis android ini dinyatakan efektif untuk digunakan.
3. Data yang diperoleh dari hasil uji coba lapangan menunjukkan hasil sebesar 0,046. Jika dibandingkan dengan taraf signifikansinya maka  $0,046 < 0,05$  yang artinya terdapat perbedaan yang signifikan terhadap kelas eksperimen dengan kelas kontrol. Dengan hal ini, maka dapat disimpulkan bahwa perangkat pembelajaran berbasis android ini efisien untuk digunakan.

## **B. Saran**

Peneliti berharap produk pengembangan perangkat pembelajaran berbasis android ini dapat dimanfaatkan secara maksimal, oleh karena itu perlu diberikan beberapa saran yang terkait, diantaranya:

1. Bagi pengguna
  - a. Bagi pendidik, dapat digunakan sebagai perangkat pembelajaran yang lebih inovatif.
  - b. Bagi peserta didik, sebelum menggunakan perangkat pembelajaran ini hendaknya membaca petunjuk penggunaan serta pengantar pembelajaran terlebih dahulu.
  - c. Peserta didik tetap dianjurkan untuk belajar menggunakan buku guna menambah wawasan serta soal-soal latihan.
2. Bagi peneliti yang akan datang
  - a. Pengembangan perangkat pembelajaran berbasis android tidak terbatas pada pelajaran matematika saja.
  - b. Fitur-fitur yang terdapat pada perangkat pembelajaran interaktif juga dapat dikembangkan sesuai dengan kebutuhan pembelajaran.