

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

5.1.1 Pengembangan pembuatan “*E-Compost*” berbasis android ini menggunakan model pengembangan ADDIE. Tahap model penelitian pengembangan ini meliputi: 1) analisis(*analysis*); 2) desain(*design*); 3) pengembangan (*development*); dan 4) evaluasi (*evaluation*).

5.1.2 “*E-Compost*” memperoleh data penilaian dari ahli materi dan ahli media berturut-turut sebesar 4,9 dan 4,7 yang menunjukkan bahwa media sangat valid. Aplikasi “*E-Compost*” diujicobakan ke 10 peserta didik dengan skor hasil respon sebesar 4,1 sedangkan respon dari 2 pendidik memperoleh skor sebesar 4,6. Hasil tersebut menunjukkan bahwa media yang dikembangkan layak untuk digunakan.

5.1.3 Cara penggunaan aplikasi “*e-compost*” ini yaitu masuk menggunakan username dan instansi pengguna.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan kualitas media yang dikembangkan terdapat beberapa kekurangan, peneliti dapat memberikan saran untuk mendukung pemanfaatan media yang dikembangkan sebagai berikut:

5.2.1 “*E-Compost*” perlu dikembangkan lebih lanjut pada perluasan materi dan Latihan soal. Misalnya adanya cara pemuatan pupuk cair.

5.2.2 “*E-Compost*” ini dapat diarahkan pada tahap implementasi setelah situasi dan kondisi mendukung.