

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan media pembelajaran *mobile learning* berbasis *android* pada materi pengemasan hasil panen, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Pengembangan media pembelajaran *mobile learning* berbasis *android* dilakukan menggunakan metode ADDIE dengan lima tahap pengembangan.
2. Penilaian kelayakan media pembelajaran *mobile learning* berbasis *android* pada pelajaran dasar penanganan bahan hasil pertanian dinyatakan “Sangat Layak”.
3. Berdasarkan hasil *pretest* dan *posttest*, terdapat peningkatan hasil belajar ditinjau pada aspek kognitif di kelas eksperimen dan kelas kontrol dengan *normalized gain* yang berbeda. *N-Gain* pada kelas eksperimen dikategorikan “Tinggi” sedangkan untuk kelas kontrol dikategorikan “Sedang”.

5.2 Implikasi

Dari hasil penelitian ini, pengembangan media pembelajaran *mobile learning* berbasis *android* pada materi pengemasan bahan hasil panen yang telah dilakukan, terdapat beberapa implikasi yang didapat, yaitu :

1. Aplikasi media pembelajaran *mobile learning* berbasis *android* yang digunakan berbasis data, sehingga peserta didik memerlukan data internet dalam mengakses materi dan video.
2. Aplikasi media pembelajaran *mobile learning* berbasis *android* yang digunakan hanya pada materi pengemasan hasil panen.

5.3 Rekomendasi

Dari implikasi diatas, rekomendasi yang dapat peneliti ajukan untuk mengembangkan aplikasi media pembelajaran ini selanjutnya, yaitu :

1. Bagi peneliti selanjutnya, dapat memperbaharui media pembelajaran *mobile learning* berbasis *android* sehingga dapat mengakses materi dan video tanpa menggunakan data internet.

2. Bagi guru mata pelajaran Dasar Penanganan Bahan Hasil Pertanian dapat menggunakan media pembelajaran *mobile learning* berbasis *android* pada materi lainnya agar materi pembelajaran lengkap.