ABSTRAK

Ridha Khairini: Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbentuk Android Packaging Kit (APK) Tentang Materi Virus untuk Peserta Didik Kelas X SMA/MA.

Dalam proses pembelajaran, guru dapat menggunakan media pembelajaran untuk membantu peserta didik memahami informasi yang akan disampaikan. Hasil observasi di sekolah, diketahui bahwa penggunaan media pembelajaran masih belum bervariasi, peserta didik hanya dibekali dengan buku teks sehingga peserta didik kurang memiliki motivasi dalam pembelajaran. Penggunaan android sebagai media pembelajaran merupakan salah satu alternatif yang dapat meningkatkan prestasi kognitif dan meningkatkan motivasi peserta didik dalam pembelajaran. Maka dikembangkanlah media pembelajaran interaktif berbentuk APK untuk peserta didik kelas X SMA/MA.

Pengembangan media ini menggunakan model pengembangan IDI, meliputi tahap *define*, *develop* dan *evaluate*. Media pembelajaran interaktif berbentuk APK tentang materi virus divalidasi oleh 2 orang dosen dari Jurusan Biologi FMIPA UNP dan 1 orang guru biologi di SMAN 8 Padang. Selanjutnya dilakukan uji untuk mengetahui tingkat kepraktisan media pembelajaran interaktif berbentuk APK oleh guru dan peserta didik. Uji validitas dan uji praktikalitas dilakukan dengan cara mengisi angket validitas oleh validator dan angket praktikalitas oleh guru beserta peserta didik.

Penelitian ini menghasilkan produk berupa media pembelajaran berbentuk APK tentang materi virus untuk peserta didik kelas X SMA/MA dengan rata-rata uji validitas 86,41% dan uji praktikalitas 90,17%. sehingga dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran yang sudah dikembangkan valid dan sangat praktis untuk digunakan.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, APK, IDI