

ABSTRAK

Nursalmah Faturrahmah : Pengembangan *Ebook* Perubahan Iklim Terintegrasi Nilai Islam Untuk Meningkatkan Literasi Lingkungan Peserta Didik

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kelayakan *ebook* perubahan iklim terintegrasi nilai islam, keterlaksanaan pembelajaran serta peningkatan literasi lingkungan peserta didik pada materi perubahan iklim yang merupakan subbab pemanasan global. Penelitian ini menggunakan metode R&D (*research and development*) model ADDIE yang terdiri dari tahap analisis (*analyze*), desain (*design*), pengembangan (*development*), implementasi (*implementation*) dan evaluasi (*evaluation*). Pada tahap implementasi digunakan desain *one group pretest posttest design* dengan sampel penelitian merupakan peserta didik kelas XI MIPA SMA Boarding School Naqwa Al-Hasanah yang berjumlah 29 orang. Instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar validasi media, lembar *student activity sheet* (SAS) dan lembar tes literasi lingkungan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) media pembelajaran *ebook* perubahan iklim terintegrasi nilai islami layak untuk digunakan dalam kegiatan penelitian karena rata-rata persentase yang diperoleh sebesar 92 % termasuk dalam kategori sangat layak, 2) keterlaksanaan pembelajaran dengan media pembelajaran *ebook* perubahan iklim terintegrasi nilai islami menggunakan AABTLT *with SAS* (*student acticity sheet*) mendapatkan persentase rata-rata sebesar 82,52 % dengan interpretasi efektif, 3) pembelajaran menggunakan media *ebook* perubahan iklim terintegrasi nilai islami mendapat skor *N-gain* rata-rata sebesar 0,85, termasuk dalam kategori tinggi.

Kata Kunci : *ebook* perubahan iklim terintegrasi nilai islami, literasi lingkungan, perubahan iklim, *N-gain*

