

ABSTRAK

Frisilia Febriyanti, 1710810016, Pembuatan *E-book* dengan Kombinasi Gambar Kartun pada Materi Sistem Peredaran Darah

Media pembelajaran memiliki manfaat penting untuk menunjang Kegiatan Belajar Mengajar (KBM). Penelitian ini dilakukan berdasarkan pernyataan guru mengenai penggunaan media pembelajaran berupa Buku Sekolah Elektronik (BSE) yang kurang meningkatkan respon belajar peserta didik. KBM bersifat monoton, maka perlunya mengembangkan *e-book* dengan kombinasi gambar kartun. Sehingga mampu meningkatkan respon peserta didik dalam belajar karena dilengkapi ilustrasi menarik. *E-book* dikembangkan pada materi sistem peredaran darah. Materi tersebut merupakan materi penting yang perlu dipahami peserta didik karena berhubungan dengan proses di dalam tubuh. Penelitian ini menggunakan penelitian jenis *Research and Development* (R&D) tipe ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*). Sedangkan uji coba produk menggunakan uji coba survey. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan angket dan wawancara. Subyek penelitian ini yaitu guru biologi dan peserta didik kelas XI MIA 1 yang berjumlah 40 anak. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa, 1) Pembuatan *e-book* dengan kombinasi gambar kartun disusun menggunakan aplikasi canva. Pembahasan dalam *e-book* meliputi penjelasan materi, praktikum, latihan soal, kunci jawaban dan pembahasan. 2) Penggunaan media *e-book* dengan kombinasi gambar kartun mampu meningkatkan respon peserta didik dalam mempelajari materi sistem peredaran darah. Hasil persentase yang didapatkan 88,6% termasuk kategori sangat baik. Motivasi belajar peserta didik meningkat hal tersebut diketahui dari komentar dalam angket bahwa peserta didik tertarik dengan adanya ilustrasi menarik dan menyajikan gambar yang berhubungan dengan peristiwa dalam kehidupan nyata. Beberapa responden ada yang berpendapat kurang sesuai setelah menggunakan media *e-book* menurutnya penggunaan *e-book* dengan bantuan *handphone* dapat menjadikan mata sakit.

Kata kunci: *E-book*, Kartun, Sistem Peredaran Darah