ABSTRAK

Pengembangan Bahan Ajar Sistem Sirkulasi Manusia untuk Kelas XI SMA/MA sesuai dengan Kurikulum 2013

Oleh : Sumatri Lora Veva

Penerapan Kurikulum 2013 menuntut adanya buku siswa yang sesuai dengan tuntutan Kompetensi Inti (KI) dan Kompetensi Dasar (KD) yang ada pada Kurikulum 2013. Namun hasil analisis awal dengan membandingkan rumusan Kompetensi Dasar (KD) dalam Kurikulum 2013 dengan buku siswa yang digunakan sekolah, menunjukkan bahwa belum terdapat kesesuaian cakupan materi sistem sirkulasi manusia dalam buku siswa yang ada. Tujuan penelitian pengembangan ini adalah untuk menghasilkan bahan ajar tentang materi sistem sirkulasi manusia Kelas XI SMA/MA sesuai dengan Kurikulum 2013 yang valid dan praktis. Penelitian ini menggunakan 3 tahap dari model pengembangan *4-D* (*four-D models*) yang terdiri dari tahap pendefinisian (*define*), tahap perancangan (*design*), dan tahap pengembangan (*develop).* Subjek penelitian terdiri dari 20 siswa kelas XI dan objek penelitian adalah bahan ajar sistem sirkulasi manusia untuk kelas XI SMA/MA sesuai dengan Kurikulum 2013. Data dalam penelitian merupakan data primer yang diperoleh dari angket uji validitas dan uji praktikalitas. Berdasarkan penelitian yang dilakukan, telah dihasilkan produk berupa bahan ajar sistem sirkulasi manusia untuk Kelas XI SMA/MA sesuai dengan Kurikulum 2013. Hasil uji validitas dengan nilai rata-rata 89,00% memenuhi kriteria valid dari segi kelayakan isi, kebahasaan, penyajian dan kegrafikaan. Hasil uji praktikalitas oleh guru dengan nilai rata-rata 84,37% memenuhi kriteria praktis, sedangkan hasil uji praktikalitas oleh siswa dengan nilai rata-rata 85,43% memenuhi kriteria praktis dari segi kemudahan penggunaan, daya tarik dan manfaat.