

ABSTRAK

Pengembangan *Booklet* tentang Materi Pokok Sistem Ekskresi untuk Siswa Kelas XI Sekolah Menengah Atas. Oleh: Mutia Rahmi, 2009 – 12636.

Pembelajaran merupakan salah satu aspek penting dalam pendidikan. Melalui proses pembelajaran, siswa akan dibantu untuk memahami materi pelajaran sehingga tujuan pembelajaran dapat tercapai dengan baik. Salah satu cara yang dapat dilakukan untuk membantu pencapaian tujuan pembelajaran adalah dengan pemberian bahan ajar oleh guru pada siswa dan digunakan oleh guru dan siswa dalam proses pembelajaran. Bahan ajar yang digunakan harus mampu membantu siswa untuk belajar secara mandiri serta mudah untuk dibawa. Bahan ajar yang dapat digunakan dan mudah untuk dibawa adalah *booklet*. Berdasarkan hal tersebut, dilakukan penelitian pengembangan *booklet* tentang materi pokok sistem ekskresi untuk siswa Kelas XI sekolah menengah atas yang valid dan praktis. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan yang menggunakan 3 tahap dari model 4-D, yaitu tahap *define*, *design*, dan *develop*. *Booklet* yang dikembangkan divalidasi oleh 3 orang dosen Jurusan Biologi FMIPA UNP dan 3 orang guru biologi sekolah menengah atas, sedangkan, uji praktikalitas dilakukan oleh 3 orang guru biologi sekolah menengah atas negeri dan 28 orang siswa Kelas XI SMAN 10 Padang. Data penelitian ini adalah data primer yang diperoleh dari hasil penilaian validitas oleh validator, penilaian praktikalitas oleh guru, dan uji praktikalitas oleh siswa. Data dianalisis dengan analisis deskriptif menggunakan rumus persentase.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dihasilkan *booklet* tentang materi pokok sistem ekskresi untuk siswa Kelas XI sekolah menengah atas. *Booklet* yang dihasilkan memiliki nilai validitas 91.67% dikategorikan sangat valid. Berdasarkan penilaian guru, *booklet* memiliki nilai praktikalitas 86.67% dikategorikan sangat praktis dan berdasarkan penilaian siswa *booklet* memiliki nilai praktikalitas 90.63% dengan kategori sangat praktis. Dengan demikian, *booklet* tentang materi pokok sistem ekskresi untuk siswa Kelas XI sekolah menengah atas dikategorikan sangat valid dan sangat praktis.