

ABSTRAK

Pengembangan *Handout* dengan Tampilan Majalah pada Materi Sistem Ekskresi untuk Siswa Kelas XI IPA SMAN 2 Padang Panjang. Oleh: Nella Yunita. B, 2009 – 96861.

Pelaksanaan proses pembelajaran di sekolah memerlukan bahan ajar yang menarik minat siswa agar siswa termotivasi dalam belajar untuk mencapai tujuan pembelajaran yang telah ditetapkan. Namun kenyataannya, di SMAN 2 Padang Panjang, buku yang tersedia terbatas untuk digunakan oleh siswa, gambar-gambar pada bahan ajar yang ada umumnya berwarna hitam putih sehingga minat baca siswa terhadap bahan ajar rendah. Berdasarkan hal tersebut, dilakukan penelitian untuk mengembangkan, mengukur validitas dan praktikalitas *handout* dengan tampilan majalah pada materi sistem ekskresi. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan yang menggunakan model *4-D* yang dibatasi menjadi 3 tahapan yaitu tahap *define* (pendefinisian), *design* (perancangan), dan *develop* (pengembangan). Subjek uji coba penelitian ini adalah 3 orang dosen, 2 orang guru dan 32 orang siswa kelas XI IPA2 SMAN 2 Padang Panjang. Data penelitian ini adalah data primer yaitu data yang diperoleh langsung dari lembar validitas dan praktikalitas, untuk nilai validasi diperoleh dari dosen dan guru, dan untuk nilai praktikalitas diperoleh dari guru dan siswa. Data dianalisis dengan analisis deskriptif berupa persentase.

Penelitian ini menghasilkan *handout* dengan tampilan majalah tentang materi sistem ekskresi untuk siswa kelas XI IPA SMAN 2 Padang Panjang. *Handout* yang dihasilkan memiliki nilai validitas 91,85% dengan kriteria sangat valid, memiliki nilai praktikalitas 95,95% dengan kriteria sangat praktis oleh guru, serta memiliki nilai praktikalitas 95,42% dengan kriteria sangat praktis oleh siswa.