

## ABSTRAK

### **Diana Pita Sari : Pengembangan Modul Bernuansa Karakter dengan Tampilan Majalah Dilengkapi *Word Square* pada Materi Sel untuk Siswa SMA Kelas XI**

Peranan guru dalam mencapai tujuan pembelajaran sangat besar. Oleh karena itu, guru dituntut untuk memiliki keterampilan dasar dalam mengajar. Salah satu keterampilan dasar yang cukup penting adalah keterampilan mengembangkan bahan ajar yang menarik dan mudah dipahami oleh siswa. Bahan ajar di sekolah masih memiliki beberapa kelemahan dan kurang membantu siswa memahami materi biologi terutama pada materi sel. Selain itu, bahan ajar di sekolah masih banyak menekankan pada pencapaian ranah kognitif saja, sedangkan ranah afektif cenderung terabaikan. Sehingga perlu dikembangkan modul yang menekankan pada ranah afektif, dengan menyisipkan nilai-nilai karakter pada modul. Tujuan penelitian ini adalah menghasilkan modul bernuansa karakter dengan tampilan majalah dilengkapi *Word Square* pada materi sel untuk siswa SMA kelas XI, serta untuk mengetahui validitas dan praktikalitasnya.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan yang menggunakan tiga tahap dari *4-D models*, yang terdiri dari tahap *define* (pendefinisian), *design* (perancangan) dan *develop* (pengembangan). Subjek penelitian ini terdiri dari 5 orang validator dan uji praktikalitas oleh 2 orang guru dan 20 orang siswa kelas X SMAN 4 Pariaman. Data penelitian ini adalah data primer yang diperoleh dari angket validitas dan praktikalitas, kemudian dianalisis dengan analisis deskriptif.

Dari penelitian ini, dihasilkan bahan ajar berupa modul bernuansa karakter dengan tampilan majalah dilengkapi *Word Square* pada materi sel untuk siswa SMA kelas XI. Hasil validitas oleh dosen dan guru diperoleh nilai rata-rata sebesar 89,83 % dengan kriteria valid dari segi kelayakan isi, kebahasaan, penyajian dan kegrafikan. Hasil uji praktikalitas oleh guru memiliki nilai rata-rata 89,72% dengan kriteria praktis, sedangkan hasil uji praktikalitas oleh siswa memiliki nilai rata-rata 86,39% dengan kriteria praktis dari segi kemudahan penggunaan, efisiensi waktu pembelajaran dan manfaat. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa modul bernuansa karakter dengan tampilan majalah dilengkapi *Word Square* pada materi sel untuk siswa SMA kelas XI yang dikembangkan telah memiliki kriteria valid dan praktis.