

## ABSTRAK

**Nofiana, Hanim Fudlila. 2011. Pengembangan *Bilingual Pocket Book* pada Materi *Bryophyta* sebagai Sebagai Bahan Belajar Siswa SMA Kelas X. Dra. Chasnah dan Ir. Pramesti Dewi, M.Si.**

Adanya Rintisan Sekolah Berstandar Internasional (RSBI) menimbulkan kebutuhan akan bahan belajar bilingual untuk memudahkan siswa dalam memahami materi yang diajarkan. Berdasarkan observasi di salah satu SMA di kabupaten Kendal, Materi *Bryophyta* membutuhkan bahan belajar pendamping selain preparat asli. *Bilingual Pocket Book* pada materi *Bryophyta* merupakan buku saku materi *Bryophyta* yang disajikan dalam dua bahasa yaitu bahasa Indonesia dan Inggris dilengkapi dengan gambar-gambar yang relevan sehingga menarik siswa untuk membacanya selain itu *pocket book* juga mudah untuk dibawa sehingga siswa bisa belajar di mana saja. Tujuan penelitian ini adalah Mengembangkan *Bilingual Pocket Book* pada materi *Bryophyta* sesuai acuan BNSP sehingga layak digunakan sebagai Bahan belajar siswa kelas X.

Penelitian ini dirancang sebagai penelitian *Research and Development (R&D)*. Jenis data yang diambil data kualitatif terdiri dari hasil validasi dan tanggapan siswa dianalisis dengan cara deskriptif presentatif dan data kuantitatif terdiri dari data hasil belajar siswa dianalisis secara deskriptif kuantitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penilaian ahli menyatakan  $\geq 70\%$  memenuhi standar kelayakan alat bantu mengajar menurut BSNP yaitu sebesar 90,44% dan hasil belajar 70% di atas Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) yang ditetapkan yaitu 75. Hasil belajar siswa menunjukkan 93,93% siswa mencapai KKM yang telah ditentukan. Rata-rata hasil belajar kelas uji coba produk di SMA N 1 Boja sebesar 80,83 dan pada uji pelaksanaan lapangan rata-rata nilai kelas adalah 85,38. Pada kelas uji pelaksanaan lapangan memberikan tanggapan positif terhadap penggunaan *Bilingual Pocket Book* pada materi *Bryophyta*.

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa *Bilingual Pocket Book* pada materi *Bryophyta* memenuhi kriteria standar BSNP dan layak digunakan bahan belajar siswa kelas X

**Kata kunci :** *Bilingual Pocket Book, Bryophyta*