

ABSTRAK

Umi Dwi Damayanti, 1810710077, Pengembangan *Booklet* Potensi Hutan Mangrove Di Kawasan Pantai Tanggul Tlare Kedung Jepara Materi Struktur Dan Fungsi Tumbuhan SMP/MTs.

Masih rendahnya kualitas pembelajaran, khususnya pada jenjang dasar dan menengah, Salah satu permasalahan yang ada adalah guru masih menggunakan buku pegangan dengan minim gambar, lebih banyak menyajikan teks dibandingkan gambar. Sehingga dalam proses pembelajaran, materi yang disampaikan oleh guru kurang dapat dimengerti oleh peserta didik. Dalam hal ini, *booklet* dapat membantu peserta didik mengabstraksi materi struktur dan fungsi tumbuhan melalui gambar nyata. *Booklet* juga dapat digunakan sebagai pedoman kunjungan eduwisata di hutan mangrove. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) mengidentifikasi potensi hutan mangrove di Kawasan pantai Tanggul Tlare Jepara materi struktur dan fungsi tumbuhan SMP/MTs, (2) menghasilkan *booklet* potensi hutan mangrove di kawasan pantai Tanggul Tlare Jepara yang tervalidasi oleh validator, respon penilaian guru dan respon siswa.

Metode penelitian ini adalah *Research and Development (R&D)* dengan prosedur pengembangan Borg and Gall menggunakan 7 langkah. Instrumen pengumpulan data berupa angket. Analisis data dilakukan dengan bantuan skala *Likert*. Pengembangan *booklet* dinilai oleh ahli media, ahli materi, penilaian guru dan respon peserta didik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) proses pengembangan *booklet* potensi hutan mangrove di kawasan pantai Tanggul Tlare Jepara melalui tahap potensi dan masalah, pengumpulan data atau informasi, desain produk, validasi desain, revisi desain, ujicoba produk dan revisi produk, (2) *booklet* yang dikembangkan sangat layak digunakan dalam pembelajaran, ditunjukkan dengan hasil validasi ahli media dengan presentase 94,8 % dengan rata-rata skor 3,8 dan ahli materi yang masing-masing memperoleh hasil presentase 97,9 % dan 82,3% dengan rata-rata skor 3,91 dan 3,29. Respon penilaian guru menunjukkan kriteria “sangat baik” dengan memperoleh presentase 85,75% dan rata-rata skor 3,43. Respon dari peserta didik menunjukkan kriteria “sangat menarik” dengan memperoleh presentase 89,5% dan rata-rata skor 3,75.

Kata Kunci: *Booklet, Potensi Hutan Mangrove, Research and Development*