

ABSTRAK

Tri Indah Puspitasari, 1810710049, Pengembangan *Booklet* Ekopin Wana Wisata Alam Bategede Jepara sebagai Sumber Belajar Materi Ekosistem SMP/MTs.

Ilmu Pengetahuan Alam merupakan materi yang banyak kaitannya dengan kehidupan sehari-hari. Dalam hal ini khususnya materi ekosistem yang mempelajari secara kompleks hubungan timbal balik makhluk hidup dengan lingkungannya. Peserta didik cenderung bosan dengan objek belajar yang terbatas pada sumber belajar yang hanya tersedia di kelas maupun lingkungan sekolah. Bahkan ada sekolah yang tidak memiliki pekarangan dan letaknya yang jauh dari objeknya sehingga objek yang diamati pada inti materi ekosistem masih kurang. Salah satu cara agar peserta didik dapat mengamati objek nyata pada materi ekosistem yaitu dengan memanfaatkan potensi hutan pinus sreni yang dikembangkan menjadi *booklet* sebagai sumber belajar.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan *booklet* ekopin wana wisata alam Bategede Jepara sebagai sumber belajar materi ekosistem SMP/MTs dan mengetahui kelayakan dari *booklet* ekopin wana wisata alam Bategede Jepara sebagai sumber belajar materi ekosistem SMP/MTs. Metode yang digunakan adalah *Research and Development* (R&D) yang mengacu pada prosedur pengembangan Borg and Gall. Jenis data yang digunakan yaitu hasil pengamatan hutan pinus sreni Bategede Jepara, hasil validasi menggunakan instrumen penelitian berupa lembar validasi dan angket respon 1 guru IPA serta respon 10 peserta didik.

Hasil penilaian validator ahli media terhadap *booklet* ekopin mendapatkan rata-rata 94% berkategori “Sangat Layak” dan hasil penilaian validator oleh ahli materi mendapatkan rata-rata 85% berkategori “Sangat Layak”. Berdasarkan hasil respon guru IPA mendapatkan rata-rata 93% berkategori “Sangat Layak”. Hasil respon dalam uji coba kelompok kecil dari 10 peserta didik mendapatkan hasil rata-rata 90% berkategori “Sangat Layak”. Dengan demikian *booklet* ekopin wana wisata alam Bategede Jepara sebagai sumber belajar materi ekosistem SMP/MTs sangat layak digunakan dalam pembelajaran.

Kata kunci: *Booklet, Pembelajaran Ekosistem, Hutan Pinus Sreni*