

Wardatul Jannah, 2025. *Pengembangan Booklet Tema Eduwisata Mangrove Arosbaya Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa*. Skripsi, Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing: Aida Fikriyah

ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran berbentuk *Booklet* dengan mengangkat potensi daerah yaitu eduwisata *mangrove* Arosbaya yang berguna untuk membantu meningkatkan pemahaman konsep siswa pada materi ekologi dan keanekaragaman hayati Indonesia pada siswa kelas VII. Jenis penelitian yang digunakan merupakan *Research and Development* dengan model pengembangan *ADDIE* yang terdiri dari lima tahapan yaitu analysis, design, development, implementation dan evaluation. Penelitian menggunakan desain *One Group Pretest-Posttest*. Penelitian dilakukan di SMPN 1 Arosbaya tahun ajaran 2024-2025. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) *Booklet* tema eduwisata *mangrove* Arosbaya memperoleh skor validasi ahli media sebesar 91.39% dengan keterangan sangat valid dan mendapatkan skor validasi media sebesar 90.00% dengan keterangan sangat valid. 2) *Booklet* tema eduwisata *mangrove* Arosbaya dapat meningkatkan pemahaman konsep siswa dengan hasil nilai *N-Gain* sebesar 0,61 dengan keterangan sedang. 3) Keterbacaan siswa terhadap *Booklet* mendapatkan skor 91,20% pada uji perorangan, mendapatkan skor 87,47% pada uji kelompok kecil dan mendapatkan skor 87,03% dari uji kelompok besar. 4) Respons siswa terhadap *Booklet* mendapatkan skor 93,06% pada uji perorangan, mendapatkan skor 87,29% pada uji kelompok kecil dan mendapatkan skor rata-rata 86,91% dari uji kelompok besar. Kesimpulan pada penelitian ini yaitu pengembangan *Booklet* tema eduwisata *mangrove* Arosbaya mampu meningkatkan pemahaman konsep siswa.

Kata Kunci: *Booklet*, Eduwisata *Mangrove*, Pemahaman Konsep

Wardatul Jannah, 2025. Development of Arosbaya Mangrove Edu-Tourism Theme Booklet to Improve Students' Concept Understanding. Thesis, Science Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education, Trunojoyo University, Madura. Advisor: Aida Fikriyah

ABSTRAK

The study aims to develop learning media in the form of a Booklet by highlighting regional potential, namely Arosbaya mangrove edu-tourism, which is useful for helping to improve students' conceptual understanding of Indonesian ecology and biodiversity material for grade VII students. The type of research used is Research and Development with the ADDIE development model consisting of five stages, namely analysis, design, development, implementation, and evaluation. The study used the One Group Pretest-Posttest design. The study was conducted at SMPN 1 Arosbaya in the 2024-2025 academic year. The results of the study showed that: 1) The Arosbaya mangrove edu-tourism theme booklet obtained a media expert validation score of 91.39% with a very valid statement and obtained a media validation score of 90.00% with a very valid statement. 2) The Arosbaya mangrove edu-tourism theme booklet can improve students' conceptual understanding with an N-Gain value of 0.61 with a moderate statement. 3) Students' readability of the Booklet scored 91.20% in the individual test, 87.47% in the small group test, and 87.03% in the large group test. 4) Students' responses to the Booklet scored 93.06% on the individual test, scored 87.29% on the small group test, and scored an average of 86.91% on the large group test. The conclusion of this study is that the development of the Arosbaya mangrove educational tourism themed booklet is able to improve students' understanding of concepts.

Keywords: *Booklet, Mangrove Eduwisata, Concept Understanding*