

Yaris Riana Maulida. 2026. Pengembangan *Booklet* Tema Pantai Batu Kerbuy untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa. Skripsi, Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing: Aida Fikriyah

ABSTRAK

Booklet tema Pantai Batu Kerbuy merupakan salah satu media pembelajaran yang diintegrasikan dengan kekayaan lokal setempat. Tujuan Penelitian ini untuk mengetahui kevalidan, peningkatan literasi sains siswa, keterbacaan dan respon siswa terhadap *booklet* tema Pantai Batu Kerbuy. Jenis Penelitian ini adalah *research and development* (R&D). Pengembangan media ini menggunakan model pengembangan ADDIE. Penelitian dilaksanakan di SMP Negeri 2 Pamekasan kelas VIII G dengan 3 siswa pada uji coba perorangan, 9 siswa pada uji coba kelompok kecil dan kelas VII H dengan 29 siswa saat implementasi pada semester genap tahun ajaran 2024/2025. Pengumpulan data menggunakan teknik observasi, wawancara, angket, tes dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) *Booklet* yang dikembangkan berada di kategori kevalidan tinggi dengan nilai pada aspek media 0,96, sedangkan aspek materi sebesar 0,96. (2) *Booklet* tema Pantai Batu Kerbuy dapat meningkatkan literasi sains siswa dengan nilai N-gain sebesar 0,51 dengan kategori sedang. (3) Hasil keterbacaan *booklet* pada tahap implementasi mendapatkan kategori sangat baik yaitu sebesar 96,07%. (4) Hasil respon siswa terhadap *booklet* pada tahap implementasi mendapatkan kategori sangat baik yaitu sebesar 96,59%.

Kata kunci: *Booklet*, literasi sains, Pantai Batu Kerbuy.

Yaris Riana Maulida. 2026. Development of a Booklet on the Batu Kerbuy Beach Theme to Improve Students' Science Literacy. Thesis, Science Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education, Trunojoyo University of Madura. Advisor: Aida Fikriyah.

ABSTRACT

The booklet on the theme of Pantai Batu Kerbuy is one of the learning media integrated with the local wealth. The purpose of this research is to determine the validity, improvement in students' science literacy, readability, and students' responses to the booklet on the theme of Pantai Batu Kerbuy. The type of this research is research and development (R&D). The development of this media uses the ADDIE development model. The research was conducted at SMP Negeri 2 Pamekasan, class VIII G, with 3 students in individual trials, 9 students in small group trials, and class VII H with 29 students during implementation in the even semester of the 2024/2025 academic year. Data collection was conducted using observation, interviews, questionnaires, tests, and documentation techniques. The research results show that: (1) The developed booklet falls into the high validity category with a media aspect score of 0.96, and a material aspect score of 0.96. (2) The Beach Batu Kerbuy theme booklet can improve students' science literacy with an N-gain value of 0.51, categorised as moderate. (3) The readability results of the booklet during the implementation stage received a very good category with a score of 96.07%. (4) The students' response to the booklet during the implementation stage received a very good category with a score of 96.59%.

Keywords: *Beach Batu Kerbuy, booklet, science literacy.*