

# **PENGEMBANGAN BUKU PENGAYAAN IPA BERBASIS PENDEKATAN KONTEKSTUAL UNTUK SISWA KELAS IV SEKOLAH DASAR**

**(2019)**

**Rahmat Kusuma Negara**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan buku pengayaan IPA berbasis pendekatan kontekstual. Penelitian dilakukan dengan metode *Research and Development (R&D)* dengan menggunakan model pengembangan Rowntree. Terdapat tiga tahapan utama dalam pengembangan yang dihasilkan, yakni perencanaan, persiapan penulisan, serta penulisan dan penyuntingan. Responden yang terlibat dalam penelitian dan pengembangan ini diantaranya satu dosen ahli materi, satu dosen ahli media, satu dosen ahli bahasa, guru kelas IV, dan 25 siswa kelas IV SDN 01 Jatimakmur Kota Bekasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa buku pengayaan IPA berbasis pendekatan kontekstual untuk siswa kelas IV sekolah dasar dengan materi alat indra hidung memperoleh penilaian yang sangat baik. Hal tersebut dibuktikan dari nilai rata-rata keseluruhan *expert review* sebesar 75 persen, rata-rata penilaian *field test* sebesar 88,53 persen, Dari data tersebut dapat disimpulkan bahwa produk yang dihasilkan sangat baik dan layak digunakan sebagai buku pengayaan pada pembelajaran IPA dalam materi alat indra hidung.

**Kata kunci: Buku Pengayaan, IPA, Pendekatan Kontekstual, Penelitian dan Pengembangan**

**THE DEVELOPMENT OF SUPPLEMENTARY MATERIAL BOOK BASED ON  
CONTEXTUAL APPROACH FOR 4<sup>th</sup> GRADE OF ELEMENTARY SCHOOL**

**(2019)**

**Rahmat Kusuma Negara**

**ABSTRACT**

*The focus of this research and development is to develop a supplementary material sains book based on contextual approach. The reseach used Research and Development (R&D) method with Rowntree model. There are three main steps that produced, including setting a plan, writing planning, and writing and editing. The evaluation of this research are face to face evaluation and field test. This research involved some respondense, includes material expert, one media expert, one language expert, classroom teacher in fourth grade elementary school, and 25 students in fourth grade at SDN 01 Jatimakmur Kota Bekasi. The result of this research shown that the supplementary material sains book got a great score by the average result for each evaluation that has been done. It gets 75% in presentage by expert review, and 88,53% by field test. Based on those data, it can be concludes that the product gives a great result and proper to be used in sains learning at nose material lesson.*

**Keyword: Supplementary Material Sains Book, Contextual Approach, Research and Development**