

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATERI IPA BERBASIS
EKSPERIMEN DI KELAS V SD NEGERI 107103
LANTASAN BARU PATUMBAK
T.P. 2022/2023**

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini terdiri dari untuk mengetahui kevalidan produk dalam Pengembangan Bahan Ajar Materi IPA Berbasis Eksperimen di Kelas V SD Negeri 107103 Lantasan Baru Patumbak T.P. 2022/2023, dan untuk mengetahui kepraktisan produk Pengembangan Bahan Ajar Materi IPA Berbasis Eksperimen di Kelas V SD Negeri 107103 Lantasan Baru Patumbak T.P. 2022/2023. Penelitian ini dilaksanakan di SD Negeri 107103 Lantasan Baru Patumbak semester II Tahun Pelajaran 2022/2023. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas V SD Negeri 107103 Lantasan Baru Patumbak berjumlah 22 orang. Jenis penelitian ini adalah R&D pengembangan oleh Richey & Klein. Teknik pengumpulan data yang digunakan oleh peneliti adalah angket, wawancara, dan dokumentasi.

Setelah melakukan analisis data terhadap hasil penelitian maka diperoleh hasil validasi oleh dosen validator tentang produk bahan ajar berbasis eksperimen diperoleh nilai validasi oleh dua dosen IPA yaitu, dosen ahli materi dan dosen ahli media. Adapun untuk dosen ahli materi mendapatkan nilai yaitu 86,54 yang berkategori sangat valid, dan untuk ahli media mendapatkan nilai yaitu 96,15 yang berkategori sangat valid. Sedangkan analisis data terhadap hasil validasi kepraktisan yang dilakukan oleh guru kelas V, diperoleh nilai kepraktisan yaitu 92,31 yang berkategori sangat praktis.

Kata Kunci: Pengembangan Bahan Ajar, Berbasis Eksperimen Materi IPA

**DEVELOPMENT OF EXPERIMENT-BASED SCIENCE TEACHING MATERIALS
IN GRADE V OF STATE ELEMENTARY
SCHOOL 107103 PATUMBAK'S NEW LANE
T.P. 2022/2023**

ABSTRACT

The purpose of this study consists of, to find out the validity of the product in the Development of Experimental Based Science Teaching Materials in Class V SD Negeri 107103 Lалан Baru Patumbak T.P. 2022/2023, and to find out the practicality of the product for Developing Teaching Materials for Natural Science Materials Based on Experimental in Class V SD Negeri 107103 Lалан Baru Patumbak T.P. 2022/2023. This research was conducted at SD Negeri 107103 Lалан Baru Patumbak semester II of the 2022/2023 Academic Year. The population in this study were all fifth grade students at SD Negeri 107103 Lалан Baru Patumbak totaling 22 people. This type of research is a development by Richey & Klein. Data collection techniques used by researchers are questionnaires, interviews, and documentation.

After conducting data analysis on the research results, validation results were obtained by the validator lecturer regarding experimental-based teaching material products obtained by two science lecturers, namely, material expert lecturer and media expert lecturer. As for lecturers who are subject matter experts, they get a score of 86.54 which is in the very valid category, and for media experts they get a score of 96.15 which is in the very valid category. While the data analysis on the practicality validation results carried out by the fifth grade teacher, the practicality value was 92.31 which was in the very practical category.

Keywords: Development of Teaching Materials, Based on Science Material Experiment