

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) MATA  
PELAJARAN IPAS MATERI WUJUD  
ZAT DAN PERUBAHANNYA PADA KELAS  
IV SDN.105290 KOLAM**

**Abstrak**

Penelitian ini termasuk penelitian pengembangan (*Research and Development*) bertujuan untuk mengembangkan lembar kerja peserta didik (LKPD). Subjek penelitian ini adalah siswa dan guru kelas IV SDN.105290 Kolam. Penelitian pengembangan ini untuk mengetahui tingkat kevalidan dan keefektifan lembar kerja peserta didik (LKPD). Model pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah *ADDIE* (*analysis, design, development, implementation, evaluation*). Instrument yang digunakan untuk mengukur kevalidan dan keefektifan lembar kerja peserta didik (LKPD) adalah lembar validasi dan lembar angket respon guru. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil validasi dari validator ahli media diperoleh presentase 92,5% dengan kategori sangat valid. Validator ahli materi diperoleh data presentase sebesar 95% dengan kategori sangat valid. Adapun uji keefektifan lembar kerja peserta didik (LKPD) yang dilakukan oleh guru kelas III diperoleh data presentase sebesar 91% dengan kategori sangat efektif. Dengan demikian lembar kerja peserta didik (LKPD) pada mata pelajaran IPAS wujud zat dan bentuk perubahannya pada kelas IV SDN. 105290 Kolam yang dikembangkan dinyatakan sudah valid dan efektif.

**Kata Kunci :** Pengembangan, lembar kerja peserta didik, wujud zat dan bentuk perubahannya.

**DEVELOPMENT OF STUDENT WORKSHEETS (LKPD) FOR  
SUBJECTS OF SCIENCE SUBJECTS FORMATION  
MATERIAL SUBSTANCES AND THEIR  
CHANGES IN CLASS IV  
SDN. 105290 KOLAM**

**Abstract**

This research is referred to as development research (Research and Development) which aims to develop student worksheets (LKPD). The subjects of this research were students and teachers of class IV SDN.105290 Kolam. This development research is to determine the level of validity and effectiveness of student worksheets (LKPD). The development model used in this research is ADDIE (analysis, design, development, implementation, evaluation). The instruments used to measure the validity and effectiveness of student worksheets (LKPD) are validation sheets and teacher response questionnaire sheets. The research results showed that the validation results from media expert validators obtained a percentage of 92.5% with a very valid category. The material expert validator obtained percentage data of 95% with a very valid category. The effectiveness test of student worksheets (LKPD) carried out by class III teachers obtained percentage data of 91% in the very effective category. Thus, the student worksheet (LKPD) in the science and science subject forms of substances and their forms of change in class IV SDN. 105290 The pool being developed is declared valid and effective.

**Keywords:** Development, student worksheets, forms of substances and forms of change.