

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) BERBASIS  
INKUIRI TERBIMBING PADA SISWA KELAS V SEKOLAH DASAR**

**(2019)**

**Enda Mursida**

**ABSTRAK**

Penelitian dan pengembangan ini bertujuan untuk menghasilkan sebuah produk bahan ajar berupa lembar kerja peserta didik matematika berbasis inkuiri terbimbing yang berfokus untuk meningkatkan hasil belajar siswa. Penelitian dan pengembangan ini menggunakan model pengembangan Rowntree yang terdiri dari tiga tahapan, yaitu perencanaan, persiapan penulisan, penulisan dan penyuntingan. Penelitian dan pengembangan ini melibatkan ahli materi, ahli bahasa, ahli media dan peserta didik kelas V sekolah dasar. Hasil analisis kebutuhan guru dan siswa menunjukkan bahwa peserta didik membutuhkan bahan ajar berupa lembar kerja peserta didik matematika berbasis inkuiri terbimbing agar dapat digunakan untuk meningkatkan hasil belajar. Hasil rekapitulasi validasi lembar kerja peserta didik matematika berbasis inkuiri terbimbing pada tahap *expert review* mendapatkan nilai 88,5%. Pada tahap *field trial* dengan responden sebanyak 20 siswa mendapat nilai 95,6% yang artinya sangat baik. Oleh karena itu dapat dikatakan bahwa lembar kerja peserta didik matematika berbasis inkuiri terbimbing ini valid dan sangat layak digunakan dalam pembelajaran matematika kelas V sekolah dasar.

Kata kunci: lembar kerja peserta didik, matematika, inkuiri terbimbing, Rowntree

**THE DEVELOPMENT OF STUDENT MATH WORKSHEET BASED ON  
GUIDED INQUIRY ON 5<sup>TH</sup> GRADE STUDENT**

**(2019)**

**Enda Mursida**

**ABSTRACT**

The research and development was aimed to produce a study material such a student math worksheet based on guided inquiry which was focus to increase student's study result. This research and development is using Rowntree as a development model. Which consist of three steps : planning, writing preparation, writing and editing. This research and development involved material expert, language expert, media expert, and 5<sup>Th</sup> grade students. The result of teacher's and student's need analysis showed that the student need a study material such a student math worksheet based on guided inquiry, so that it can be used to increase study result. The sum up of validation expert review about this product got 88,5%. Field trial with 20 student's as respondent got a score on 95,6% which means very good. Therefor, It can be said that student math worksheet based on guided inquiry is very suitable to be used on math lesson in 5<sup>th</sup> grade.

Keyword: Worksheet, Math, Guided Inquiry, Rowntree