

## ABSTRAK

Atik Aminah. 2024. *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Kearifan Lokal pada Materi Peluang untuk Meningkatkan Motivasi Belajar*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika, FKIP, Universitas PGRI Madiun. Pembimbing (I) Ika Krisdiana, S.Si., M.Pd., (II) Titin Masfingatin, M.Pd.

Perubahan kurikulum yang tidak diimbangi dengan kesiapan dapat menimbulkan permasalahan dalam pembelajaran. Permasalahan yang sering dijumpai dalam pembelajaran matematika adalah kurangnya motivasi belajar peserta didik karena minimnya inovasi perangkat pembelajaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis kearifan lokal pada materi peluang untuk meningkatkan motivasi belajar. Metode pengembangan yang digunakan adalah *Research and Development (R&D)* dengan model pengembangan ADDIE. Subjek penelitian ini adalah peserta didik kelas VIII SMP Negeri 2 Geger Madiun yang berjumlah 32 orang. Instrumen yang digunakan adalah lembar validasi ahli, angket motivasi belajar, angket respon peserta didik, soal *pre-test* dan soal *post-test*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa LKPD memperoleh persentase kevalidan sebesar 88% dengan kategori sangat valid, persentase kepraktisan sebesar 80% dengan kategori praktis, keefektifan LKPD memperoleh persentase N-Gain sebesar 60% dengan kategori sedang dan keefektifan LKPD untuk meningkatkan motivasi belajar memperoleh persentase N-Gain sebesar 58% dengan kategori sedang. LKPD berbasis kearifan lokal pada materi peluang sangat valid, praktis dan efektif untuk digunakan serta efektif untuk meningkatkan motivasi belajar.

Kata kunci: LKPD, Kearifan Lokal, Materi Peluang, Motivasi Belajar.

## **ABSTRACT**

Atik Aminah. 2024. *Development of Student Worksheets Based on Local Wisdom on Opportunity Material to Increase Learning Motivation*. Thesis. Mathematics Education Study Program, FKIP, Universitas PGRI Madiun. Supervisor (I) Ika Krisdiana, S.Si., M.Pd., (II) Titin Masfingatin, M.Pd.

Curriculum changes that are not balanced with readiness can cause problems in learning. The problem that is often encountered in mathematics learning is the lack of student motivation to learn due to the lack of innovation in learning tools. This research aims to develop a Student Worksheet (LKPD) based on local wisdom on opportunity material to increase learning motivation. The development method used is Research and Development (R&D) with the ADDIE development model. The subjects of this research were 32 students in class VIII of SMP Negeri 2 Geger Madiun. The instruments used were expert validation sheets, learning motivation questionnaires, student response questionnaires, pre-test questions and post-test questions. The research results showed that the LKPD obtained a validity percentage of 88% in the very valid category, the practicality percentage was 80% in the practical category, the effectiveness of the LKPD obtained an N-Gain percentage of 60% in the medium category and the effectiveness of the LKPD in increasing learning motivation obtained an N-Gain percentage amounting to 58% in the medium category. LKPD based on local wisdom on opportunity material is very valid, practical and effective to use and effective for increasing learning motivation.

Keywords: LKPD, Local Wisdom, Opportunity Material, Learning Motivation.