

ABSTRAK

WINDA MAYSA ISTIQOMAH/2420035/2024: “Pengembangan LKPD Berbasis Etnomatematika Pada Alat Musik Tradisional Minangkabau Untuk Memaksimalkan Hasil Belajar Matematika Siswa di Kelas IX MTsS Terpadu Guguak Randah Tahun Pelajaran 2024/ 2025”.

Penelitian ini dilatar belakangi oleh permasalahan yang ditemukan di kelas IX MTsS Terpadu Guguak Randah yaitu LKPD yang digunakan oleh pendidik belum berbasis budaya, berdasarkan sistem pendidikan nasional seharusnya pendidik memfasilitasi pembelajaran bagi peserta didik dengan budaya setempat. LKPD yang ada belum sesuai dengan karakteristik materi pembelajaran dan keadaan peserta didik sehingga LKPD yang ada belum dapat membantu pembelajaran secara optimal yang menyebabkan rendahnya hasil belajar peserta didik. Berdasarkan informasi yang diperoleh, hasil belajar yang diperoleh oleh peserta didik tergolong rendah, karena masih banyak peserta didik yang dibawah KKM yang ditetapkan di sekolah yaitu 75. Maka peneliti mencoba mengembangkan bahan pembelajaran untuk membantu peserta didik dalam mengkonstruksi pengetahuan matematika dengan mudah dan menarik. Salah satu bahan ajar yang dikembangkan adalah Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Etnomatematika Pada Alat Musik Tradisional Minangkabau. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan LKPD berbasis Etnomatematika Pada Alat Musik Tradisional Minangkabau di kelas IX MTsS Terpadu Guguak Randah Tahun Pelajaran 2024/ 2025 yang memenuhi kriteria valid, praktis dan efektif.

Penelitian ini adalah penelitian pengembangan atau *Research and Development (R&D)* dengan model pengembangan ADDIE. Uji validitas dilihat dari lembar validasi yang terdiri dari enam validator yaitu ahli materi, ahli teknologi pendidikan, ahli bahasa dan ahli budaya, kemudian diperbaiki sesuai saran-saran validator. Uji praktikalitas dilihat dari angket respon peserta didik dan uji efektifitas dilihat dari hasil belajar peserta didik berupa tes. Teknik analisis data yang digunakan untuk mengemukakan hasil penelitian ini adalah 1) Analisis Data Validitas, 2) Analisis Praktikalitas, dan 3) Analisis Efektifitas.

Berdasarkan penelitian pengembangan yang telah dilakukan maka diperoleh LKPD dengan tingkat kevalidan 83,48% berada pada kriteria sangat valid, untuk tingkat kepraktisan yaitu 87,38% berada pada kriteria sangat praktis, dan untuk tingkat keefektifan yaitu 75% berada pada kriteria efektif. Dapat disimpulkan bahwa LKPD Berbasis Etnomatematika Pada Alat Musik Tradisional Minangkabau di Kelas IX MTsS Terpadu Guguak Randah Tahun Pelajaran 2024/2025 yang dikembangkan memenuhi kriteria valid, praktis dan efektif.

Kata Kunci: LKPD, Etnomatematika, Alat Musik Tradisional Minangkabau Memaksimalkan hasil belajar matematika siswa.