

ABSTRAK

Nia Rahmayanti, 2022. “*Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Penemuan Terbimbing Untuk Kelas VIII SMP Negeri 5 Palopo*”. Skripsi Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Palopo. Dibimbing oleh Nasaruddin, dan Nilam Permatasari.

Skripsi ini membahas tentang pengembangan lembar kerja peserta didik berbasis penemuan terbimbing untuk kelas VIII SMP Negeri 5 Palopo. Penelitian ini bertujuan: untuk mengembangkan lembar kerja peserta didik berbasis penemuan terbimbing untuk kelas VIII SMP Negeri 5 Palopo yang valid dan praktis.

Jenis penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan atau *Research and Development* (R&D) menggunakan model pengembangan 4-D. Subjek pada penelitian ini adalah 10 orang peserta didik SMP Negeri 5 Palopo kelas VIII. Data diperoleh melalui observasi, wawancara, dokumentasi, dan angket. Selanjutnya, analisis yang digunakan yaitu analisis kevalidan LKPD dan analisis praktikalitas.

Hasil pengembangan lembar kerja peserta didik berbasis penemuan terbimbing dibuat dalam bentuk cetak dan pdf. Hasil analisis validasi LKPD berbasis penemuan terbimbing didapatkan bahwa LKPD memenuhi kategori valid. Uji praktikalitas produk diperoleh memenuhi kategori sangat praktis. Jadi, diperoleh kesimpulan bahwa lembar kerja peserta didik berbasis penemuan terbimbing dapat dikatakan valid dan praktis.

Kata kunci : Lembar Kerja Peserta Didik, Penemuan Terbimbing.

ABSTRACT

Nia Rahmayanti, 2022. *“Development og Guided Discovery-Based Student Worksheets for Class VIII of SMP Negeri 5 Palopo”*. Thesis for Mathematics Education Study Program, Faculty of Tarbiyah and Teacher Training at the State Islamic Institute (IAIN) Palopo. Supervised by Nasaruddin, and Nilam Permatasari.

This thesis discusses the development of guided discovery-based student worksheets for class VIII SMP Negeri 5 Palopo. This study aims to: develop a student worksheet based on guided discovery for class VIII Students of SMP Negeri 5 Palopo that is valid and practical.

This type of research is research and development (R&D) uses a 4-D development model. The subjects in this study were 10 students of SMP Negeri 5 Palopo class VIII. Data obtained through observation, interviews, documentation, and questionnaires. Next, the analysis used are LKPD validity analysis and practicality analysis.

The results of developing student worksheet based on guided discovery are made in print and pdf form. The result of the guided discovery based LKPD validation analysis found that the LKPD met the valid category. Product practicality test obtained to meet the practical category. So, it is concluded that the guided discovery- based student worksheet can be said to be valid and practical.

Keywords: *Student Worksheet, Guided Discovery.*

نبذة مختصرة

نيا رحيانتي ، 2022. "تطوير أوراق عمل الطلاب القائمة على الاكتشاف الموجه لطلاب الصف الثامن من SMP Negeri 5 Palopo". أطروحة برنامج دراسة تعليم الرياضيات ، كلية التربية وتدريب المعلمين في معهد الدولة الإسلامي (IAIN) بالوبو. بإشراف د. نصار الدين ، ماجستير ، ونيلام بيرماتاساري .

تناقش هذه الأطروحة تطوير أوراق عمل الطلاب القائمة على الاكتشاف الموجه للطلاب. تهدف هذه الدراسة إلى تطوير ورقة عمل الطالب بناءً على الاكتشاف الموجه لطلاب الفصل الثامن من SMP Negeri 5 Palopo التي تكون صالحة وعملية.

هذا النوع من البحث هو البحث والتطوير أو البحث والتطوير (R & D). تستخدم هذه الدراسة نموذج تطوير رباعي الأبعاد ، مع خطوات التطوير ، وهي: (1) تعريف ، (2) تصميم ، (3) تطوير ، (4) نشر. يهدف هذا البحث التنموي إلى إنتاج منتج في شكل أوراق عمل للطلاب لمساعدة الطلاب في عملية تعلم الرياضيات ، وخاصة مادة نمط الأرقام. تم إجراء هذا البحث في SMP Neg 5 Palopo مع موضوعات البحث لطلاب الفصل الثامن.

يتم إجراء نتائج تطوير أوراق عمل الطلاب بناءً على الاكتشاف الموجه في شكل مطبوع و pdf. وجدت نتائج تحليل التحقق المستندة إلى الاكتشاف الموجه أن النسبة المئوية للتحقق من صحة المواد كانت 87 في الفئة الصالحة جداً ، وكانت النسبة المئوية للتحقق من صحة الوسائط 78 في الفئة الصالحة ، وكانت النسبة المئوية للتحقق من التصميم 86 في الفئة الصالحة جداً. تم الحصول على اختبار التطبيق العملي للمنتج بمتوسط نسبة 85 في الفئة العملية للغاية. لذلك ، استنتج أن أوراق عمل الطلاب القائمة على الاكتشاف يمكن أن تكون صالحة وعملية.

الكلمات الدالة: ورقة عمل الطالب ، الاكتشاف الموجه.