

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK BERBASIS
PROBLEM BASED LEARNING PADA PEMBELAJARAN
MATEMATIKA MATERI STATISTIKA KELAS IV
SDN 27 SAGO

SKRIPSI

Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Oleh :

HAFIZAH RISANDI
NPM. 1710013411031



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA

PADANG

2021

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

Nama : Hafizah Risandi
NPM : 1710013411031
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis *Problem Based Learning* Pada Pembelajaran Matematika Materi Statistika Kelas IV SDN 27 Sago

Disetujui untuk diujikan,

Padang, 18 Juli 2021

Pembimbing




Syafni Gustina Sari, S.Pd M.Pd


NIDN. 101408870

Dekan FKIP

Ketua Program Studi




Drs. Khairul, M.Sc



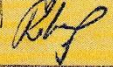

Dra. Zulfa Amrina, M.Pd

HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Telah dilaksanakan ujian skripsi pada hari Selasa tanggal dua puluh tujuh bulan Juli tahun dua ribu dua puluh satu bagi:

Nama : Hafizah Risandi
NPM : 1710013411031
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis *Problem Based Learning* Pada Pembelajaran Matematika Materi Statistika Kelas IV SDN 27 Sago

Tim Penguji

Nama	Tanda Tangan
1. Syafni Gustina Sari, S.Pd M.Pd (Ketua)	1. 
2. Dr. Syukma Netti, M.Si (Anggota)	2. 
3. Rieke Alyusfitri, M.Si (Anggota)	3. 

Lulus Ujian Tanggal : 27 Juli 2021

Mengetahui

Dekan FKIP


Drs. Khairul, M.Sc

Ketua Program Studi


Dra. Zulfa Amrina, M.Pd

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* PADA
PEMBELAJARAN MATEMATIKA MATERI
STATISTIKA KELAS IV
SDN 27 SAGO**

Hafizah Risandi¹, Syafni Gustina Sari¹
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
¹Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Bung Hatta
Email : fiza262919@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan bahan ajar berupa lembar kerja peserta didik (LKPD) berbasis model *problem based learning* pada pembelajaran matematika materi statistika untuk kelas IV SDN 27 Sago. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan dengan model penelitian yang digunakan yaitu model pengembangan 4-D (*define, design, development, dan disseminate*). Pada penelitian ini dibatasi sampai pada tahap *development* atau pengembangan. Instrumen penelitian meliputi lembar validasi dan lembar praktikalitas (angket respon pendidik dan peserta didik). Pada tahap validasi terdiri 3 validator (bidang ahli tampilan, materi, dan bahasa) dengan nilai rata-rata validitas 89% kategori valid. Pada tahap pratikalitas dilakukan uji coba LKPD kepada satu orang pendidik dan 13 peserta didik di SDN 27 Sago, diperoleh nilai rata-rata praktikalitas yaitu 96% dengan kategori sangat praktis. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pengembangan LKPD berbasis model *problem based learning* pada pembelajaran matematika materi statistika memenuhi kategori valid dan sangat praktis untuk digunakan sebagai salah satu bahan ajar dalam pembelajaran matematika khususnya di kelas IV di sekolah dasar. Berdasarkan hasil penelitian ini diharapkan dapat dilanjutkan ke tahap efektivitas dan memperhatikan kembali penggunaan bahasa yang digunakan dalam LKPD.

Kata kunci : LKPD, *Problem Based Learning*, Pembelajaran Matematika

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	i
HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR BAGAN.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Pembatasan Masalah	4
D. Rumusan Masalah	4
E. Tujuan Pengembangan	5
F. Manfaat Pengembangan	5
G. Spesifikasi Produk yang Diharapkan	6

BAB II LANDASAN TEORETIS

A. Kajian Teori	7
1. Pembelajaran Matematika	7
2. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	9

3. Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	12
4. LKPD Berbasis <i>Problem Based Learning</i>	18
5. Materi Statistika Kelas IV Sekolah Dasar.....	19
B. Penelitian yang Relevan.....	20
C. Kerangka Berpikir.....	21

BAB III METODE PENGEMBANGAN

A. Model Pengembangan	23
B. Prosedur Pengembangan	23
C. Uji Coba Produk.....	29
1. Subjek Uji Coba	29
2. Jenis Data.....	29
3. Instrumen Pengumpulan Data	29
4. Teknik Analisis Data	32

BAB IV HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Pengembangan.....	36
1. Penyajian Data Uji Coba	41
2. Hasil Analisis Data	50
3. Revisi Produk	58
B. Pembahasan.....	67

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	72
B. Saran.....	73

DAFTAR RUJUKAN	74
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN 76