# DAFTAR ISI

**TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI ................................................................... ii**

**KATA PENGANTAR .......................................................................................... iii**

[**DAFTAR ISI vi**](#_Toc5722)

[**DAFTAR TABEL viii**](#_Toc5723)

[**DAFTAR GAMBAR ix**](#_Toc5724)

[**DAFTAR LAMPIRAN xi**](#_Toc5725)

**ABSTRAK .......................................................................................................... xii**

**ABSTRACT ....................................................................................................... xiii**

**BAB I PENDAHULUAN .................................................................................... 1**

1.1 Latar Belakang ................................................................................... 1

1.2 Identifikasi Masalah ......................................................................... 10

1.3 Batasan Masalah .............................................................................. 11

1.4 Rumusan Masalah ........................................................................... 12

1.5 Tujuan Penelitian ............................................................................ 12

1.6 Manfaat Penelitian .......................................................................... 12

1.7 Anggapan Dasar .............................................................................. 13

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA ........................................................................ 15**

2.1 Kajian Teori ..................................................................................... 15

2.2 Kerangka Berpikir ............................................................................ 40

**BAB III METODE PENELITIAN.................................................................... 41**

3.1 Desain Penelitian ............................................................................. 41

3.2 Subjek, Objek dan Waktu Penelitian ............................................... 41

3.3 Prosedur Penelitian Pengembangan ................................................. 42

3.4 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data ....................................... 47

3.5 Teknik Analisis Data ....................................................................... 49

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .................................. 53**

4.1 Hasil Penelitian ................................................................................ 53

4.2 Pembahasan ..................................................................................... 79

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ............................................................. 92**

5.1 Kesimpulan ...................................................................................... 92

5.2 Saran ................................................................................................ 93

**DAFTAR PUSTAKA .......................................................................................... 94**

**LAMPIRAN ........................................................................................................ 98**

#

# DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Sintaks Model Pembelajaran PBI ....................................................... 28

Tabel 2.2 Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika ................... 34

Tabel 2.3 Rasio Pelemparan Mata Dadu ............................................................. 36

Tabel 3.1 Hubungan Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data ........ 49

Tabel 3.2 Kriteria Uji Validitas LKPD ................................................................ 50

Tabel 3.3 Kriteria Uji Kepraktisan LKPD ........................................................... 51

Tabel 3.4 Kriteria Uji Efektifitas LKPD ............................................................. 52

Tabel 4.1 KD dan Indikator Pembelajaran LKPD ............................................... 55

Tabel 4.2 Tabel Validator LKPD ......................................................................... 64

Tabel 4.3 Revisi Dari Ahli Media Pembelajaran ................................................. 64

Tabel 4.4 Revisi Dari Ahli Materi Pembelajaran ................................................ 65

Tabel 4.5 Penilaian Angket Validasi Ahli Media Pembelajaran .......................... 66

Tabel 4.6 Penilaian Angket Validasi Ahli Materi Pembelajaran ......................... 68

Tabel 4.7 Penilaian Angket Tingkat Kepraktisan LKPD Siswa-1 ....................... 72

Tabel 4.8 Rangkuman Data Angket Tingkat Kepraktisan LKPD 30 Siswa ........ 74

Tabel 4.9 Rangkuman Data Hasil Test Evaluasi 30 Siswa .................................. 76

Tabel 4.10 Tingkat Persentase Siswa Terhadap Indikator Kemampuan Pemecahan

Masalah Matematika Siswa .................................................................................. 78

#

# DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir ........................................................................... 40

Gambar 3.1 Prosedur Pengembangan ................................................................. 46

Gambar 4.1 Aktifitas Siswa .................................................................................. 58

Gambar 4.2 Cover Depan LKPD ........................................................................ 60

Gambar 4.3 Cover Belakang LKPD .................................................................... 61

Gambar 4.4 Kata Pengantar LKPD ..................................................................... 61

Gambar 4.5 Daftar Isi LKPD .............................................................................. 62

Gambar 4.6 Deskripsi LKPD dan PBI ................................................................ 62

Gambar 4.7 Petunjuk Penggunaan LKPD ........................................................... 63

Gambar 4.8 KI, KD, Indikator dan Peta Konsep LKPD ..................................... 63

Gambar 4.9 Pertemuan-1 Pembelajaran Menggunakan LKPD ........................... 71

Gambar 4.10 Pertemuan-2 Pembelajaran Menggunakan LKPD ......................... 71

Gambar 4.11 Pertemuan-3 Pembelajaran Menggunakan LKPD ......................... 71

Gambar 4.12 Orientasi Siswa Pada Masalah LKPD 1 ........................................ 83

Gambar 4.13 Orientasi Siswa Pada Masalah LKPD 2 ........................................ 83

Gambar 4.14 Orientasi Siswa Pada Masalah LKPD 3 ........................................ 84

Gambar 4.15 Mengorganisasi Siswa Untuk Belajar LKPD 1 ............................. 85

Gambar 4.16 Mengorganisasi Siswa Untuk Belajar LKPD 2 ............................. 85

Gambar 4.17 Mengorganisasi Siswa Untuk Belajar LKPD 3 ............................. 86

Gambar 4.18 Penyelidikan Individu LKPD 1 ..................................................... 87

Gambar 4.19 Penyelidikan Individu LKPD 2 ..................................................... 87

Gambar 4.20 Penyelidikan Individu LKPD 3 ..................................................... 88

Gambar 4.21 Penyelidikan Kelompok LKPD 1 .................................................. 88

Gambar 4.22 Penyelidikan Kelompok LKPD 2 .................................................. 89

Gambar 4.23 Penyelidikan Kelompok LKPD 3 .................................................. 89

Gambar 4.24 Kesimpulan Tugas Kelompok LKPD 1 ......................................... 90

Gambar 4.25 Kesimpulan Tugas Kelompok LKPD 2 ......................................... 91

Gambar 4.25 Kesimpulan Tugas Kelompok LKPD 3 ......................................... 91

# DAFTAR LAMPIRAN

A.1 SILABUS .......................................................................................................98

A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan-1 .............................100

A.3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan-2 .............................104

A.4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan-3 .............................108

A.5 Kisi-Kisi Angket Uji Validasi Untuk Ahli Media Pembelajaran ..................112

A.6 Kisi-Kisi Angket Uji Validasi Untuk Ahli Materi Pembelajaran ..................114

A.7 Kisi-Kisi Angket Uji Kepraktisan .................................................................117

A.8 Kisi-Kisi Tes Uji Efektifitas .........................................................................120

A.9 Angket Uji Validitas Untuk Ahli Media Pembelajaran .................................121

A.10 Angket Uji Validitas Untuk Ahli Materi Pembelajaran ..............................125

A.11 Angket Uji Kepraktisan Untuk Siswa ........................................................129

A.12 Tes Untuk Uji Efektifitas ...........................................................................133

A.13 Kunci Jawaban dan Penskoran Soal Tes Efektifitas LKPD .......................135

A.14 Rubrik Penilaian Tes ..................................................................................139

A.15 Lembar Validitas LKPD Ahli Media Pembelajaran ...................................141

A.16 Lembar Validitas LKPD Ahli Materi Pembelajaran ...................................145

A.17 Lembar Uji Kepraktisan LKPD Oleh Siswa-1 ...........................................149

A.18 Lembar Tes Efektivitas Siswa Tidak Tuntas................................................152

A.19 Lembar Tes Efektivitas Siswa Tuntas .........................................................153

A.20 LKPD ..........................................................................................................155