

## **DAFTAR ISI**

SAMPUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI.....	iv
HALAMAN PERSEMPBAHAN .....	vi
ABSTRAK.....	viii
KATA PENGANTAR .....	xii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	9
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian.....	11
E. Definisi Operasional .....	12
F. Batasan Penelitian.....	15
BAB II PEMBAHASAN .....	16
A. Pembelajaran Matematika dengan Strategi Konflik Kognitif .....	16
1. Strategi Konflik Kognitif.....	16
2. Tahap-tahap Strategi Konflik Kognitif.....	19
B. Kemampuan Berpikir Kritis .....	22
1. Berpikir Kritis.....	22

2. Karakteristik Berpikir Kritis .....	24
C. Teori yang Melandasi Strategi Konflik Kognitif.....	29
1. Teori Belajar Konstruktivis .....	29
a. Model Pembelajaran Konstruktivisme.....	31
2. Teori Belajar Piaget.....	34
a. Proses Perkembangan Kognitif Piaget .....	36
3. Teori Konstruktivis Vygotsky .....	41
D. Perangkat Pembelajaran dengan Strategi Konflik Kognitif .....	44
E. Kriteria Kelayakan Perangkat Pembelajaran.....	45
1. Validitas perangkat pembelajaran.....	45
2. Kepraktisan perangkat pembelajaran.....	48
3. Efektivitas perangkat pembelajaran.....	48
F. Kriteria Perangkat Pembelajaran dengan Strategi Konflik Kognitif.....	49
1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	49
2. Buku Siswa .....	52
3. Lembar Kerja siswa (LKS) .....	55
G. Model Pengembangan Perangkat pembelajaran.....	57
H. Kubus dan Balok .....	61
BAB III METODE PENELITIAN .....	67
A. Jenis Penelitian .....	67
B. Subyek Penelitian .....	67
C. Prosedur penelitian .....	67
D. Desain Penelitian .....	68
E. Teknik Pengumpulan Data .....	69
F. Instrumen Penelitian .....	70
G. Teknik Analisis Data .....	71
BAB IV DESKRIPSI DAN ANALISIS DATA .....	78

A. Proses Pengembangan Pembelajaran.....	78
B. Kevalidan Hasil Pengembangan Perangkat Pembelajaran .....	96
C. Kepraktisan Perangkat Pembelajaran .....	102
D. Respon Siswa.....	104
E. Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	107
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>112</b>
A. Proses Pengembangan Perangkat Pembelajaran .....	112
B. Kevalidan Hasil Perangkat Pembelajaran .....	114
C. Kepraktisan Hasil Perangkat Pembelajaran .....	115
D. Respon Siswa .....	116
E. Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa .....	116
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>118</b>
A. Simpulan .....	118
B. Saran .....	120

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

**RIWAYAT HIDUP**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
3.1 Kriteria Kevalidan Perangkat Pembelajaran .....	73
3.2 Kriteria Penilaian Kepraktisan Perangkat Pembelajaran .....	74
3.3 Format Hasil Data Respon Siswa.....	74
3.4 Analisis Tes Berpikir Kritis .....	76
3.5 Format Prosentase Hasil tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	77
4.1 Rincian Waktu dan Kegiatan Pengembangan Perangkat Pembelajaran .....	78
4.2 Uraian Singkat Kegiatan Pembelajaran Pada RPP.....	89
4.3 Daftar Nama Validator Perangkat Pembelajaran .....	94
4.4 Jadwal Kegiatan Uji Coba Terbatas.....	95
4.5 Hasil Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	96
4.6 Daftar Revisi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	97
4.7 Hasil Validasi Buku Siswa.....	98
4.8 Daftar Revisi Buku Siswa .....	98
4.9 Hasil Validasi Lembar Kerja Siswa .....	100
4.10 Daftar Revisi Lembar Kerja Siswa .....	101
4.11 Hasil Validasi Soal .....	102
4.12 Daftar Revisi Soal .....	102
4.13 Hasil Penilaian Kepraktisan Perangkat Pembelajaran .....	103
4.14 Analisis Data Respon Siswa .....	104
4.15 Data Hasil Pretest Kemampuan Berpikir Kritis .....	107
4.16 Prosentase Hasil Pretest Kemampuan Berpikir Kritis .....	109
4.15 Data Hasil Postest Kemampuan Berpikir Kritis .....	109
4.15 Prosentase Hasil Postest Kemampuan Berpikir Kritis .....	111

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
2.1 Jaring-jaring kubus .....	61
2.2 Kubus .....	62
2.3 Kubus Satuan .....	62
2.4 Penampang kubus satuan Pada Model Kubus.....	63
2.5 Balok .....	64
2.6 Jaring-jaring Balok .....	64
2.7 Penampang Kubus Satuan Pada Model Balok .....	65
4.1 Analisis Konsep Kubus dan Balok .....	84

## **LAMPIRAN**

### **Halaman**

#### **LAMPIRAN A**

- |    |                  |
|----|------------------|
| 1. | RPP .....        |
| 2. | Buku Siswa ..... |
| 3. | LKS .....        |

#### **LAMPIRAN B**

- |     |   |
|-----|---|
| 1.  | Lembar Validasi RPP .....   |
| 2.  | Lembar Validasi Buku Siswa .....  |
| 3.  | Lembar Validasi LKS .....   |
| 4.  | Lembar Validasi Soal .....  |
| 5.  | Lembar Angket Respon Siswa .....  |
| 6.  | Soal Pretest Kemampuan Berpikir Kritis Siswa .....                      |
| 7.  | Soal Postest Kemampuan Berpikir Kritis Siswa .....                      |
| 8.  | Rubrik Kunci Jawaban Soal Pretest Kemampuan Berpikir Kritis Siswa ..... |
| 9.  | Rubrik Kunci Jawaban Soal Postest Kemampuan Berpikir Kritis Siswa ..... |
| 10. | Field Note .....  |

#### **LAMPIRAN C**

- |    |   |
|----|---|
| 1. | Analisis Data Validasi RPP .....        |
| 2. | Analisis Data Validasi Buku Siswa ..... |
| 3. | Analisis Data Validasi LKS .....        |
| 4. | Analisis Data Validasi Soal .....       |
| 5. | Analisis Data Respon Siswa .....        |
| 6. | Analisis Hasil Tes Kreativitas .....    |

#### **LAMPIRAN D**

- |    |  |
|----|--|
| 1. | Surat Tugas .....                      |
| 2. | Surat Izin Penelitian .....            |
| 3. | Surat Telah Melakukan Penelitian ..... |
| 4. | Surat Konsultasi .....                 |