

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	v
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR DIAGRAM</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4

E. Ruang Lingkup Penelitian .....	5
F. Hipotesis .....	6
G. Definisi Operasional	
<b>BAB II PENDEKATAN PROBLEM POSING, HASIL BELAJAR, PEMBELAJARAN MATEMATIKA, OPERASI HITUNG PECAHAN, PENELITIAN RELEVAN</b>	
A. Pendekatan <i>Problem posing</i> .....	8
B. Hasil Belajar .....	12
C. Pembelajaran Matematika .....	13
D. Operasi Hitung Pecahan .....	14
E. Penelitian Relevan .....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode Penelitian .....	20
B. Desain Penelitian .....	20
C. Partisipan dan tempat penelitian .....	21
D. Instrumen Penelitian .....	22
E. Prosedur Penelitian .....	28
F. Teknik Analisis Data .....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	35
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	59
<b>BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI</b>	

A. Simpulan.....	62
B. Rekomendasi .....	62

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

### Tabel

3.1	Interpretasi Korelasi koefisien.....	24
3.2	Interpretasi Korelasi koefisien $r_{11}$ .....	25
3.3	Kriteria indeks Tingkat Kesulitan Butir (P) .....	26
3.4	Klasifikasi Daya Pembeda.....	27
3.5	Interpretasi penghitungan Gain ternormalisasi.....	34
4.1	Nilai Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .	36
4.2	Deskripsi Statistik Data Pretest .	38
4.3	Uji Normalitas Data Pretest .....	39
4.4	Uji Homogenitas Data Pretest .....	43
4.5	Hasil Uji Mann-Whitney Data Pretest .....	44
4.6	Nilai Postest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .	45
4.7	Deskripsi Statistik Data Postest .....	47
4.8	Uji Normalitas Data Postest .....	48
4.9	Uji Homogenitas Data Postest .....	52
4.10	Uji Kesamaan Rata-Rata data Postest (uji t) .	54
4.11	N-Gain Kelas Eksperimen .....	55
4.12	N-Gain Kelas Kontrol .	57
4.13	Rata-Rata N-Gain Siswa .	59

## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

3.1	Bagan Prosedur Penelitian .....	29
-----	---------------------------------	----



## DAFTAR DIAGRAM

### Diagram

4.1	Nilai Pretest Kelas Eksperimen .....	37
4.2	Nilai Pretest Kelas Kontrol .....	37
4.3	Nilai Postest Kelas Eksperimen .....	46
4.4	Nilai Postest Kelas Kontrol .....	46
4.5	Gain Kelas Eksperimen .....	56
4.6	Gain Kelas Kontrol .....	58

## DAFTAR GRAFIK

### Grafik

4.1	Q-Q Plots pretes Kelas Eksperimen .....	40
4.2	Q-Q Plots pretes Kelas Kontrol.....	41
4.3	Q-Q Plots postes Kelas Eksperimen.....	49
4.4	Q-Q Plots postes Kelas Kontrol .....	50

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

- Surat SK pengangkatan dosen pembimbing
- Surat Izin penelitian
- Surat Balikan Observasi (uji instrumen)
- Surat Balikan Penelitian di Sekolah
- Instrumen penelitian (Soal) :
  - Kisi-Kisi Soal
  - Soal
  - Kunci Jawaban Soal
- Uji instrumen peneleitian (soal) :
  - Validitas Soal,
  - Reliabilitas Soal,
  - Tingkat Kesukaran,
  - Daya Pembeda Soal
- Rencana Pelaksanaan Pembelajaran
- Hasil pretes kelas eksperimen dan kontrol
- Hasil postes kelas eksperimen dan kontrol
- Hasil penelitian
- Foto-foto Kegiatan
- Daftar riwayat hidup