

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	9
E. Definisi Operasional	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Keterampilan Berpikir dalam Matematika	12
B. Berpikir Kritis	13
C. Kemampuan Berpikir Kritis dalam Matematika	16
D. Model Pembelajaran <i>Means-Ends Analysis</i> (MEA)	17
E. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	19
F. Penelitian yang Relevan	22
G. Hipotesis	22

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode dan Desain Penelitian	23
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	24
C. Variabel Penelitian	24
D. Instrumen Penelitian.....	26
E. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	36
F. Teknis Analisis Data	38

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	44
B. Pembahasan	61

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	66
B. Saran	67

DAFTAR PUSTAKA	69
-----------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Langkah-langkah Model Pembelajaran PBL	21
Tabel 3.1	Penyekoran Kemampuan Berpikir Kritis	27
Tabel 3.2	Klasifikasi Koefisien Validitas	29
Tabel 3.3	Hasil Perhitungan Validitas Butir Soal Tes	30
Tabel 3.4	Hasil Validitas Butir Soal Tes	31
Tabel 3.5	Klasifikasi Koefisien Reliabilitas	32
Tabel 3.6	Klasifikasi Indeks Kesukaran	33
Tabel 3.7	Hasil Perhitungan Indeks Kesukaran Butir Soal	33
Tabel 3.8	Klasifikasi Daya Pembeda.....	35
Tabel 3.9	Hasil Perhitungan Daya Pembeda Butir Soal	35
Tabel 3.10	Klasifikasi Indeks Gain	40
Tabel 3.11	Ketentuan Pemberian Skor Pernyataan Angket	40
Tabel 3.12	Penafsiran Hasil Angket.....	41
Tabel 4.1	Statistik Deskriptif Data <i>Pretest</i> Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	44
Tabel 4.2	Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	46
Tabel 4.3	Uji <i>Kruskal-Wallis</i> Data <i>Pretest</i> Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	47
Tabel 4.4	Statistik Deskriptif Data Indeks Gain.....	48
Tabel 4.5	Uji Normalitas Indeks Gain.....	49

Tabel 4.6	Uji <i>Kruskal-Wallis</i> Indeks Gain	51
Tabel 4.7	Uji <i>Mann-Whitney</i> Data Indeks Gain	53
Tabel 4.8	Respon Siswa Terhadap Pembelajaran <i>Means-Ends Analysis</i> (MEA).....	56
Tabel 4.9	Respon Siswa Terhadap Pembelajaran <i>Problem Based</i> <i>Learning</i> (PBL)	57
Tabel 4.10	Data Hasil Jurnal Harian Siswa Kelas MEA dan Kelas PBL...	60



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A : Bahan Ajar

1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen 1 (MEA)	73
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen 2 (PBL)	103
3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol (Konvensional)	130
4. Lembar Diskusi MEA	156
5. Lembar Diskusi PBL	170

LAMPIRAN B

1. Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	182
2. Soal Tes Kemampuan Berpikri Kritis Siswa.....	184
3. Jawaban Soal Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	185
4. Kisi-kisi Angket MEA	189
5. Kisi-kisi Angket PBL	190
6. Angket Siswa MEA	191
7. Angket Siswa PBL	193
8. Lembar Observasi	195
9. Jurnal Harian Siswa	199

LAMPIRAN C : Hasil Uji Coba Instrumen

Data Perhitungan Hasil Uji Coba Instrumen	200
---	-----

LAMPIRAN D : Hasil Pengumpulan Data

1. Contoh Jawaban Tes Siswa	204
2. Contoh Jawaban LD Siswa MEA	216
3. Contoh Jawaban LD Siswa PBL	222
4. Contoh Jawaban Angket Siswa MEA	229
5. Contoh Jawaban Angket Siswa PBL	229
6. Contoh Jawaban Lembar Obsevasi MEA	230
7. Contoh Jawaban Lembar Obsevasi PBL	236
8. Contoh Jawaban Jurnal Harian Siswa MEA	242
9. Contoh Jawaban Jurnal Harian Siswa PBL	244

LAMPIRAN E : Pengolahan Data

1. Skor Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas <i>Means-Ends Analysis</i> (MEA)	246
2. Skor Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	247
3. Skor Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas Konvensional	248
4. Data Uji Statistik dengan SPSS versi 16.0	249
5. Data Hasil Angket Siswa MEA	263
6. Data Hasil Angket Siswa PBL	266
7. Data Hasil Jurnal Harian Siswa	269

LAMPIRAN F

1. Surat Tugas	270
2. Kartu Bimbingan	271

3. Surat Uji Instrumen	273
4. Surat Izin Penelitian	274
5. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	275

LAMPIRAN G

1. Dokumentasi.....	276
2. Riwayat Hidup.....	277

