

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan dan Batasan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Definisi Operasional.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
A. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	11
B. Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM).....	15
C. Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) Terbuka.....	18
D. Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) Terstruktur.....	20
E. Hipotesis Penelitian.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Metode dan Desain Penelitian.....	21
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	22
C. Prosedur Penelitian.....	23
D. Teknik Pengumpulan Data.....	24
E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data Kuantitatif.....	32
F. Teknik Pengolahan dan Analisis Data Kualitatif.....	36
G. Diagram Alir Pengolahan dan Analisis Data.....	37

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil Penelitian.....	40
B. Pembahasan.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	65
A. Kesimpulan.....	65
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN-LAMPIRAN	71
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	227



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Sintaks Pengajaran PBM.....	17
Tabel 3.1	Desain Penelitian.....	22
Tabel 3.2	Interpretasi Koefisien Validitas.....	26
Tabel 3.3	Validitas Tiap Butir Soal.....	26
Tabel 3.4	Interpretasi Koefisien Reliabilitas.....	27
Tabel 3.5	Interpretasi Nilai Daya Pembeda.....	28
Tabel 3.6	Daya Pembeda Tiap Butir Soal.....	28
Tabel 3.7	Interpretasi Nilai Indeks Kesukaran.....	29
Tabel 3.8	Indeks Kesukaran Tiap Butir Soal.....	30
Tabel 3.9	Rekapitulasi Analisis Butir Soal.....	30
Tabel 3.10	Interpretasi Indeks Gain Ternormalisasi.....	35
Tabel 3.11	Penskoran Jawaban Angket.....	36
Tabel 3.12	Interpretasi Presentase Angket.....	37
Tabel 4.1	Statistik Deskriptif Data Hasil <i>Pretest</i>	41
Tabel 4.2	Hasil Uji Normalitas <i>Pretest</i>	42
Tabel 4.3	Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-Rata <i>Pretest</i>	44
Tabel 4.4	Statistik Deskriptif Data Hasil <i>Posttest</i>	45
Tabel 4.5	Hasil Uji Normalitas <i>Posttest</i>	46
Tabel 4.6	Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-Rata <i>Posttest</i>	47
Tabel 4.7	Interpretasi Indeks Gain Ternormalisasi Kelas Eksperimen 1.....	48
Tabel 4.8	Interpretasi Indeks Gain Ternormalisasi Kelas Eksperimen 2.....	48
Tabel 4.9	Statistik Deskriptif Indeks Gain Ternormalisasi.....	48
Tabel 4.10	Sikap Siswa Kelas Eksperimen 1 Terhadap Pelajaran Matematika	50
Tabel 4.11	Sikap Siswa Kelas Eksperimen 2 Terhadap Pelajaran Matematika	51
Tabel 4.12	Sikap Siswa Kelas Eksperimen 1 Terhadap Pembelajaran Berbasis Masalah Terbuka.....	52
Tabel 4.13	Sikap Siswa Kelas Eksperimen 2 Terhadap Pembelajaran Berbasis Masalah Terstruktur.....	53

Tabel 4.14 Sikap Siswa Kelas Eksperimen 1 Terhadap Soal-Soal yang Diberikan.....	55
Tabel 4.15 Sikap Siswa Kelas Eksperimen 2 Terhadap Soal-Soal yang Diberikan.....	56



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Alir Pengolahan Data Hasil <i>Pretest</i>	38
Gambar 3.2	Diagram Alir Pengolahan Data Hasil <i>Posttest</i>	39



DAFTAR LAMPIRAN

Cover	Lampiran A Bahan Ajar.....	72
Lampiran A.1	RPP Kelas Eksperimen 1.....	73
Lampiran A.2	RPP Kelas Eksperimen 2.....	92
Lampiran A.3	LAS Kelas Eksperimen 1.....	111
Lampiran A.4	LAS Kelas Eksperimen 2.....	117
Lampiran A.5	Lembar Penilaian Produk.....	125
Lampiran A.6	Lembar Penilaian Proses.....	129
Lampiran A.7	Lembar Penilaian Afektif.....	131
Cover	Lampiran B Instrumen Penelitian.....	132
Lampiran B.1	Kisi-Kisi Instrumen Tes.....	133
Lampiran B.2	Instrumen <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	137
Lampiran B.3	Kunci Jawaban Instrumen Tes.....	138
Lampiran B.4	Kisi-Kisi Angket Sikap Siswa.....	141
Lampiran B.5	Format Angket Sikap Siswa.....	142
Lampiran B.6	Lembar Observasi.....	144
Lampiran B.7	Jurnal Harian.....	146
Cover	Lampiran C Skor Uji Instrumen, <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i>	147
Lampiran C.1	Skor Uji Instrumen.....	148
Lampiran C.2	Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen 1.....	149
Lampiran C.3	Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen 2.....	150
Cover	Lampiran D Data Hasil Uji Instrumen dan Uji Statistika...	151
Lampiran D.1	Analisis Hasil Uji Instrumen.....	152
Lampiran D.2	Analisis Data <i>Pretest</i> dengan <i>SPSS</i>	155
Lampiran D.3	Analisis Data <i>Posttest</i> dengan <i>SPSS</i>	157
Cover	Lampiran E Rekapitulasi Data Kualitatif.....	159
Lampiran E.1	Rekapitulasi Hasil Angket.....	160
Lampiran E.2	Rekapitulasi Hasil Lembar Observasi.....	166
Lampiran E.3	Rekapitulasi Hasil Jurnal Harian Siswa.....	168
Cover	Lampiran F Contoh Jawaban Siswa.....	169

Lampiran F.1	Contoh Jawaban <i>Pretest</i> Siswa.....	170
Lampiran F.2	Contoh Jawaban <i>Posttest</i> Siswa.....	174
Lampiran F.3	Contoh Jawaban Lembar Aktivitas Siswa.....	179
Lampiran F.4	Contoh Jawaban Angket Siswa.....	185
Lampiran F.5	Contoh Jawaban Jurnal Siswa.....	193
Lampiran F.6	Contoh Jawaban Lembar Observasi.....	201
Cover	Lampiran G Surat-Surat.....	217
Lampiran G.1	Surat Tugas Pembimbing.....	218
Lampiran G.2	Surat Izin Uji Instrumen.....	219
Lampiran G.3	Surat Keterangan Telah Melakukan Uji Instrumen.....	220
Lampiran G.4	Surat Izin Penelitian.....	221
Lampiran G.5	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	222
Lampiran G.6	Hasil Wawancara.....	223
Lampiran G.7	Surat Persetujuan Sidang.....	224
Cover	Lampiran H Dokumentasi Penelitian.....	225
Lampiran H.1	Dokumentasi Penelitian.....	226