

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Fokus Penelitian	10
C. Tujuan Penelitian.....	11
D. Manfaat Penelitian	11
BAB II. LANDASAN DAN KAJIAN TEORI	12
A. Kajian Teori	12
1. Pembelajaran Matematika	12
2. Model Pembelajaran Matematika Knisley(MPMK).....	14
3. Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis	19
B. Penelitian Yang Relevan	23
C. Kerangka Berpikir	24
D. Hipotesis Tindakan	26
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	27
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian	27
B. Kehadiran Peneliti, Lokasi dan Waktu Penelitian	28
C. Jenis dan Sumber Data	29
D. Subjek Penelitian dan Instrumen Penelitian	30
E. Teknik Pengumpulan Data	31
F. Validitas Data	32
G. Analisis Data	33
H. Desain Penelitian	34

I. Tahapan Penelitian	36
J. Indikator Keberhasilan	39
BAB IV. PAPARAN DATA DAN PEMBAHASAN	40
A. Paparan Data	40
1. Pra Siklus	40
2. Siklus I	48
3. Siklus II	71
4. Siklus III	92
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan	116
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	129
A. Kesimpulan.....	129
B. Saran.....	131
DAFTAR PUSTAKA	133
LAMPIRAN-LAMPIRAN	136

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1. Hasil Jawaban Siswa Pada Nomor 1	4
Gambar 1.2. Hasil Jawaban Siswa Pada Nomor 2.....	5
Gambar 1.3. Hasil Jawaban Siswa Pada Nomor 3.....	6
Gambar 1.4. Hasil Jawaban Siswa Pada Nomor 4.....	7
Gambar 3.1. Desain Penelitian.....	34
Gambar 4.1. Suasana Saat Pembagian Kelompok Pra Siklus.....	42
Gambar 4.2. Jawaban Siswa Kelompok 1 Pada LKS Nomor 1 Pra Siklus	43
Gambar 4.3. Jawaban Siswa Kelompok 1 Pada LKS Nomor 2 Pra Siklus	44
Gambar 4.4. Jawaban Siswa Kelompok 1 Pada LKS Siklus I Nomor 1	52
Gambar 4.5. Jawaban Siswa Kelompok 4 Pada LKS Siklus I Nomor 1	53
Gambar 4.6. Jawaban Siswa Kelompok 5 Pada LKS Siklus I Nomor 1	53
Gambar 4.7. Jawaban Kelompok 1 Pada LKS Siklus I Nomor 2	55
Gambar 4.8. Jawaban Siswa Kelompok 4 Pada LKS Siklus I Nomor 2	56
Gambar 4.9. Suasana Kelas Saat Pembelajaran Siklus I.....	57
Gambar 4.10. Hasil Jawaban Kelompok 1 Soal Latihan Nomor1 Siklus I.....	58
Gambar 4.11. Hasil Jawaban Kelompok 1 Soal Latihan Nomor 2 Siklus I	59
Gambar 4.12. Hasil Jawaban Kelompok 4 Soal Latihan Nomor 2 Siklus I	60
Gambar 4.13. Guru Bertanya Pada Pembelajaran Siklus I	61
Gambar 4.14. Kelompok 1 Presentasi Di Depan Kelas Pada Siklus I.....	62
Gambar 4.15. Diagram Nilai Kemampuan Tes Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Subjek Penelitian Pada Tes Awal dan Siklus I.....	67
Gambar 4.16. Jawaban Siswa Kelompok 1 Pada LKS Siklus II Nomor 1	74
Gambar 4.17. Jawaban Siswa Kelompok 4 Pada LKS Siklus II Nomor 1	75
Gambar 4.18. Hasil Analisis Siswa Kelompok 1 Siklus II Nomor 2	75
Gambar 4.19. Jawaban Siswa Kelompok 1 Pada LKS Siklus II Nomor 2	77
Gambar 4.20. Kondisi Saat Guru Menjadi Fasilitator di Kelas Pada Siklus II	81
Gambar 4.21. Suasana Kelas Saat Kelompok 2 Presentasi Pada Siklus II	82
Gambar 4.22. Pelaksanaan Tes Akhir Siklus II	83
Gambar 4.23 Suasana Kelas Saat Tahap Konkrit Aktif Siklus II	85
Gambar 4.24 Kondisi Kelompok 1 Saat Pembelajaran Siklus II	86

Gambar 4.25. Diagram Nilai Tes Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Subjek Penelitian Pada Tes Awal, Siklus I dan Siklus II	88
Gambar 4.26. Jawaban Siswa Kelompok 1 Pada LKS Siklus III Poin B	94
Gambar 4.27. Jawaban Siswa Kelompok 1 Pada LKS Siklus III Nomor 1	96
Gambar 4.28. Jawaban Siswa Kelompok 1 Pada LKS Siklus III Nomor 2	97
Gambar 4.29. Jawaban Siswa Kelompok 1 Pada LKS Siklus III Nomor 3	97
Gambar 4.30. Hasil Kesimpulan Siswa Kelompok 1 Pada LKS Siklus III	98
Gambar 4.31. Hasil Kesimpulan Siswa Kelompok 4 Pada LKS Siklus III	99
Gambar 4.32. Suasana Siswa Saat Tahap Abstrak Aktif Siklus III	100
Gambar 4.33. Jawaban SP1 Pada Latihan Soal Siklus III	101
Gambar 4.34. Jawaban SP2 Pada Latihan Soal Siklus III	102
Gambar 4.35. Jawaban SP4 Pada Latihan Soal Siklus III	102
Gambar 4.36. Jawaban SP5 Pada Latihan Soal Siklus III	103
Gambar 4.37. Pelaksanaan Tes Akhir Siklus III	104
Gambar 4.38. Hasil Jawaban SP1 Saat Presentasi Pada Siklus III	108
Gambar 4.39. Diagram Nilai Tes Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis SP Pada Tes Awal, Siklus I, Siklus II dan Siklus III	110
Gambar 4.40. Nilai rata-rata Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Kelas VIII-5	111

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Model Pembelajaran Matematika Knisley (MPMK).....	16
Tabel 2.2. Langkah-langkah Model Pembelajaran Matematika Knisley.....	17
Tabel 4.1. Hasil Refleksi Pra Siklus	48
Tabel 4.2. Presentase Siswa yang Lulus dan Tidak Lulus KKM Siklus I	67
Tabel 4.3. Hasil Refleksi Siklus I	70
Tabel 4.4. Presentase Siswa yang Lulus dan Tidak Lulus KKM Siklus II	88
Tabel 4.5. Hasil Refleksi Siklus II	91
Tabel 4.6. Presentase Siswa yang Lulus dan Tidak Lulus KKM Siklus III.....	111
Tabel 6.1. Nilai Tes Awal Pendahuluan	137
Tabel 6.2. Daftar Kelompok Siswa Kelas VIII-5.....	140
Tabel 6.3. Pedoman Penskoran Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis...	147
Tabel 6.4. Nilai Tes Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis.....	223

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Soal Tes Awal Pendahuluan	136
Lampiran 2. Nilai Tes Awal Pendahuluan	137
Lampiran 3. Kunci Jawaban Tes Awal Pendahuluan	138
Lampiran 4. Daftar Kelompok Kelas VIII-5.....	140
Lampiran 5. Uji Validitas Instrumen Penelitian	141
Lampiran 6. Pedoman Penskoran Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis	147
Lampiran 7. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I	149
Lampiran 8. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II	153
Lampiran 9. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III.....	157
Lampiran 10. Lembar Kerja PraSiklus	161
Lampiran 11. Lembar Kerja Siklus I	164
Lampiran 12. Lembar Kerja Siklus II	167
Lampiran 13. Lembar Kerja Siklus III.....	171
Lampiran 14. Soal Siklus I.....	175
Lampiran 15. Soal Siklus II	176
Lampiran 16. Soal Siklus III.....	177
Lampiran 17. Soal Latihan Siklus I	178
Lampiran 18. Soal Latihan Siklus III.....	179
Lampiran 19. Lembar Observasi dan Catatan Lapangan Siklus I.....	180
Lampiran 20. Lembar Observasi dan Catatan Lapangan Siklus II	189
Lampiran 21. Lembar Observasi dan Catatan Lapangan Siklus III.....	198
Lampiran 22. Pedoman Wawancara	211
Lampiran 23. Hasil Wawancara.....	213
Lampiran 24. Nilai Tes Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis	223
Lampiran 25. Surat Keterangan Validasi Ahli.....	224
Lampiran 26. Surat Izin Observasi Lapangan.....	227
Lampiran 27. Surat Izin Penelitian	228
Lampiran 28. Surat Telah Penelitian	229
Lampiran 29. Surat Pernyataan Keaslian Skripsi.....	230
Lampiran 30. Biodata Penulis.....	231