

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Batasan Masalah.....	9
F. Kerangka Berpikir	9
G. Hipotesis Penelitian.....	12
H. Kajian Penelitian Terdahulu	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
A. Model <i>Practice Rehearsal Pairs</i> dalam Pembelajaran Matematika	15
B. Pemahaman Konsep Matematis	18
C. Skala Sikap Siswa	23
D. Lingkup Materi Teorema Pythagoras Kelas VIII Semester Ganjil Tahun Ajaran 2025/2026	24
E. Contoh Soal Teorema Pythagoras Berdasarkan Indikator Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	36
B. Jenis dan Sumber Data	37
C. Instrumen Penelitian.....	38
D. Teknik Pengumpulan Data	41
E. Teknik Analisis Instrumen.....	42
F. Tempat dan Waktu Penelitian	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	60
A. Deskripsi Data	60

B. Hasil Penelitian	79
C. Pembahasan Hasil Penelitian	117
BAB V PENUTUP	123
A. Simpulan.....	123
B. Saran.....	124
DAFTAR PUSTAKA	126
LAMPIRAN-LAMPIRAN	131
RIWAYAT HIDUP	314



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Pedoman penskoran Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis	22
Tabel 2. 2 Peskoran Skala Sikap (Pradana & Mawardi, 2021: 16)	24
Tabel 2. 3 Contoh Tripe Pythagoras	28
Tabel 3. 1 Rancangan Penelitian <i>Pretest-Posttest Control Group Design</i>	36
Tabel 3. 2 Indikator Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	39
Tabel 3. 3 Indikator Lembar Observasi Aktivitas Siswa	39
Tabel 3. 4 Indikator Angket Sikap Siswa	40
Tabel 3. 5 Teknik Pengumpulan Data.....	41
Tabel 3. 6 Kriteria Indeks Koefisien Korelasi	42
Tabel 3. 7 Hasil Perolehan Validitas Butir Soal Tipe A.....	43
Tabel 3. 8 Hasil Perolehan Validitas Butir Soal Tipe B.....	43
Tabel 3. 9 Kategori Koefisien Reliabilitas.....	44
Tabel 3. 10 Hasil Perolehan Nilai Reliabilitas Soal.....	44
Tabel 3. 11 Interpretasi Indeks Daya Pembeda.....	45
Tabel 3. 12 Hasil Perolehan Nilai Daya Beda Soal	45
Tabel 3. 13 Kriteria Indeks Kesukaran	46
Tabel 3. 14 Hasil Perolehan Tingkat Kesukaran Butir Soal Tipe A	46
Tabel 3. 15 Hasil Perolehan Tingkat Kesukaran Butir Soal Tipe B	46
Tabel 3. 16 Rekapitulasi Hasil Analisis Tes Uji Coba Soal	47
Tabel 3. 17 Kriteria Keterlasanaan	49
Tabel 3. 18 Kriteria Indeks <i>NGain</i>	50
Tabel 3. 19 Waktu Kegiatan Penelitian.....	58
Tabel 4. 1 Statistik Data <i>NGain</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	98
Tabel 4. 2 Uji Normalitas <i>NGain</i>	100
Tabel 4. 3 Uji Homogenitas	101
Tabel 4. 4 Uji t indepenedent.....	102
Tabel 4. 5 Rata-Rata Skor Sikap Siswa Terhadap Kepercayaan Diri Dalam Pembelajaran Matematika	103
Tabel 4. 6 Skor Sikap Siswa Terhadap Keyakinan Kemampuan Diri Sendiri....	104
Tabel 4. 7 Skor Sikap Siswa Menunjukkan Keberanian Dalam Berekspresi.....	105
Tabel 4. 8 Sikap Siswa Terhadap Kemauan Untuk Mencari Bantuan Saat Dalam Kesulitan.....	106
Tabel 4. 9 Rata-Rata Skor Sikap Siswa Terhadap Minat Dalam Pembelajaran Matematika.....	108
Tabel 4. 10 Skor Sikap Perasaan Senang Dalam Belajar Matematika	108
Tabel 4. 11 Sikap Ketertarikan Siswa Dalam Pembelajaran Matematika	109
Tabel 4. 12 Skor Sikap Siswa Memiliki Motivasi Dalam Belajar Matematika...110	
Tabel 4. 13 Rata-Rata Skor Sikap Siswa Terhadap Pembelajaran PRP	112
Tabel 4. 14 Skor Sikap Siswa Terhadap Kesukaan dan Minat Terhadap Pembelajaran Matematika dengan Model PRP	113

Tabel 4. 15 Sikap Siswa Yang Menunjukkan Manfaat Model Pembelajaran PRP Terhadap Siswa	115
---	------------



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Jawaban siswa soal no 1	3
Gambar 1. 2 Jawaban siswa soal nomor 2	4
Gambar 1. 3 Jawaban siswa nomor 3	5
Gambar 1. 4 Kerangka Berpikir Penelitian	12
Gambar 2. 1 Pembuktian Teorema Pythagoras.....	25
Gambar 2. 2 Segitiga ABC	29
Gambar 2. 3 Segitiga CDB	29
Gambar 2. 4 Segitiga ABC	30
Gambar 4. 1 Rekapitulasi Observasi Aktivitas Guru Kegiatan Pendahuluan.....	61
Gambar 4. 2 Rekapitulasi Observasi Aktivitas Guru Kegiatan Inti.....	62
Gambar 4. 3 Rekapitulasi Observasi Aktivitas Guru Kegiatan Penutup	62
Gambar 4. 4 Rekapitulasi Keterlaksanaan Keseluruhan Aktivitas Guru Per Pertemuan	63
Gambar 4. 5 Rekapitulasi Observasi Aktivitas Siswa Kegiatan Pendahuluan	64
Gambar 4. 6 Rekapitulasi Observasi Aktivitas Siswa Pada Kegiatan Inti.....	65
Gambar 4. 7 Rekapitulasi Observasi Aktivitas Siswa Pada Kegiatan Penutup ...	65
Gambar 4. 8 Rekapitulasi Keterlaksanaan Keseluruhan Aktivitas Siswa Per Pertemuan	66
Gambar 4. 9 Hasil Pretest Kelas Eksperimen	67
Gambar 4. 10 Data persentase pretest kelas eksperimen	68
Gambar 4. 11 Frekuensi Nilai Pretest Kelas Eksperimen.....	69
Gambar 4. 12 Hasil Posttest Kelas Eksperimen	69
Gambar 4. 13 Data persentase posttest kelas eksperimen	70
Gambar 4. 14 Frekuensi Skor Posttest Kelas Eksperimen	70
Gambar 4. 15 Hasil Pretest dan Posttest kelas Ekperimen	71
Gambar 4. 16 Rata-Rata Skor Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen	71
Gambar 4. 17 Hasil Pretest Kelas Kontrol	72
Gambar 4. 18 Data persentase pretest kelas kontrol.....	73
Gambar 4. 19 Frekuensi Skor Pretest Kelas Kontrol.....	74
Gambar 4. 20 Hasil Posttest Kelas Kontrol.....	74
Gambar 4. 21 Data Persentase Posttest Kelas Kontrol	75
Gambar 4. 22 Frekuensi Skor Posttest Kelas Kontrol	76
Gambar 4. 23 Hasil Pretest dan Posttest Kelas Kontrol	76
Gambar 4. 24 Rata-Rata Hasil Pretest dan Posttest Kelas Kontrol	77
Gambar 4. 25 Rata-Rata Skor Sikap Siswa Kelas Eksperimen	78
Gambar 4. 26 Rata-Rata Persentase Sikap Siswa Kelas Eksperimen.....	79
Gambar 4. 27 Siswa Melaksanakan Pelaksanaan Pretest	80
Gambar 4. 28 Guru Memberikan Apersepsi Kepada Siswa	81
Gambar 4. 29 Guru Menyampaikan Materi dan Membimbing Siswa Mengerjakan LKPD.....	82
Gambar 4. 30 Siswa Melaksanakan Model Pembelajaran PRP	82
Gambar 4. 31 Perwakilan Siswa Mempresentasikan Jawaban Latihan Soal	83

Gambar 4. 32	Guru Memberikan Konfirmasi Jawaban Dan Penguatan Materi..	83
Gambar 4. 33	Guru Bersama Siswa Melakukan Refleksi Pembelajaran	84
Gambar 4. 34	Siswa mengerjakan posttest dan angket	84
Gambar 4. 35	Data hasil observasi kegiatan pendahuluan	86
Gambar 4. 36	Data hasil observasi kegiatan inti	89
Gambar 4. 37	Data hasil observasi kegiatan penutup.....	90
Gambar 4. 38	Rekapitulasi keterlaksanaan aktivitas guru.....	91
Gambar 4. 39	Data hasil observasi aktivitas siswa kegiatan pendahuluan.....	93
Gambar 4. 40	Data hasil observasi siswa kegiatan inti	95
Gambar 4. 41	Data hasil observasi siswa kegiatan penutup.....	96
Gambar 4. 42	Rekapitulasi keterlaksanaan aktivitas siswa setiap pertemuan.....	96
Gambar 4. 43	Data <i>NGain</i> Kelas Eksperimen	98
Gambar 4. 44	Data <i>NGain</i> Kelas Kontrol	98
Gambar 4. 45	Persentase Sikap Siswa Terhadap Kepercayaan Diri Dalam Pembelajaran Matematika	107
Gambar 4. 46	Sikap Siswa Terhadap Motivasi Dalam Pembelajaran Matematika	111
Gambar 4. 47	Terhadap Pembelajaran Matematika dengan model PRP	116



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A- 1 Kisi-Kisi Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	133
Lampiran A- 2 Lembar Observasi Aktivitas Guru	134
Lampiran A- 3 Kisi-Kisi Lembar Observasi Aktivitas Siswa	136
Lampiran A- 4 Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	137
Lampiran A- 5 Kisi-Kisi Instrumen Tes Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis.....	139
Lampiran A- 6 Instrumen Tes Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis...	147
Lampiran A- 7 Rubrik Skoring Uji Coba Soal.....	151
Lampiran A- 8 Kisi-Kisi Angket Sikap Siswa Terhadap Pembelajaran Dengan Model Practice Rehearsal Pairs.....	158
Lampiran A- 9 Angket Sikap Siswa Terhadap Model Pembelajaran Practice Rehearsal Pairs	161
Lampiran A- 10 Modul Ajar Kelas Kontrol	163
Lampiran A- 11 Modul Ajar dan LKPD Kelas Eksperimen.....	178
Lampiran B- 1 Analisis Data Skor Uji Coba Soal.....	208
Lampiran B- 2 Kisi-Kisi Pretest dan Posttest.....	224
Lampiran B- 3 Soal Pretest dan Posttest	228
Lampiran B- 4 Rubrik Skoring Pretest dan Posttest	231
Lampiran C- 1 Rekapitulasi Hasil Pengamatan Aktivitas Guru dan Siswa	235
Lampiran C- 2 Rekapitulasi Hasil Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	237
Lampiran C- 3 Rekapitulasi Hasil Angket Skala Sikap Siswa.....	243
Lampiran D- 1 Analisis Lembar Observasi Aktivitas Guru	248
Lampiran D- 2 Analisis Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	252
Lampiran D- 3 Analisis Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis.....	255
Lampiran D- 4 Analisis Lembar Angket Skala Sikap Siswa.....	272
Lampiran E- 1 Hasil Observasi Aktivitas Guru	280
Lampiran E- 2 Hasil Observasi Aktivitas Siswa.....	283
Lampiran E- 3 Beberapa Hasil Pretest Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis.....	286
Lampiran E- 4 Beberapa Hasil Posttest Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis.....	292
Lampiran E- 5 Beberapa Hasil Angket Sikap Siswa.....	297
Lampiran E- 6 Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian	303
Lampiran F- 1 Surat Keputusan Dekan Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Tentang Pembimbing Skripsi	310
Lampiran F- 2 Surat Permohonan Uji Coba Soal	311
Lampiran F- 3 Surat Permohonan Izin Penelitian.....	312
Lampiran F- 4 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	313