

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Fokus Penelitian	5
C. Batasan Istilah	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Deskripsi Teoretis	
1. Kemampuan Penalaran Matematis	8
2. Pembelajaran Kooperatif <i>Think Pair Share</i> (TPS).....	14
3. Segi Empat	22
B. Penelitian yang Relevan	23
C. Kerangka Berpikir	24
D. Hipotesis Tindakan.....	26

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Tujuan Khusus Penelitian	27
B. Pendekatan dan Jenis Penelitian	27
C. Kehadiran Peneliti dan Lokasi Penelitian	28
D. Sumber dan Jenis Data.....	29
E. Subjek Penelitian dan Instrumen Penelitian	29
F. Desain Penelitian	30
G. Teknik Pengumpulan Data.....	30
H. Validasi Data.....	32
I. Analisis Data	33
J. Tahap-tahap Penelitian	34
K. Ketercapaian Siklus	39

BAB IV PAPARAN DATA, HASIL PENELITIAN, DAN PEMBAHASAN

A. Paparan Data	
1. Penelitian Prasiklus.....	41
2. Penelitian Siklus I.....	50
3. Penelitian Siklus II.....	64
4. Penelitian Siklus III	76
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	89

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	93
B. Saran	94

DAFTAR PUSTAKA	96
----------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Menentukan Luas Persegi.....	11
Tabel 2.2 Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Penalaran Matematis Siswa ...	13
Tabel 2.3 Kelebihan dan Kelemahan TPS	21
Tabel 4.1 Nilai Tes Prasiklus	47
Tabel 4.2 Perbandingan Nilai 6 Subjek Penelitian Pada Tahap Penelitian Pendahuluan dan Prasiklus	48
Tabel 4.3 Hasil Tes Siklus I	58
Tabel 4.4 Perbandingan Nilai 6 Subjek Penelitian Pada Tahap Penelitian Prasiklus dan Siklus I	58
Tabel 4.5 Hasil Tes Siklus II	71
Tabel 4.6 Perbandingan Nilai 6 Subjek Penelitian Pada Tahap Penelitian Pada Siklus I dan Siklus II	71
Tabel 4.7 Hasil Tes Siklus III.....	83
Tabel 4.8 Perbandingan Nilai 6 Subjek Penelitian Pada Tahap Penelitian Pada Siklus II dan Siklus III	83
Tabel 4.9 Nilai Tes Kemampuan Penalaran Matematis Setiap Subjek Penelitian Pada Penelitian Pendahuluan Sampai Siklus III	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Penalaran Deduktif	9
Gambar 3.1 Desain Penelitian	29
Gambar 4.1 Suasana Kelas Tahap <i>Think</i> Pada Prasiklus	45
Gambar 4.2 Suasana Kelas Tahap <i>Pair</i> Pada Prasiklus	45
Gambar 4.3 SP1 sedang Melakukan Tahap <i>Share</i>	46
Gambar 4.4 Diagram Perbandingan Nilai Tes Penelitian Pendahuluan dan Prasiklus Untuk Subjek Penelitian	49
Gambar 4.5 Suasana Kelas Tahap <i>Think</i> Pada Siklus I Pertemuan 1	52
Gambar 4.6 SP2 Melakukan Tahap <i>Pair</i> Pada Siklus I Pertemuan 1	53
Gambar 4.7 SP2 Melakukan Tahap <i>Share</i> Pada Siklus I Pertemuan 1.....	54
Gambar 4.8 Suasana Kelas Tahap <i>Think</i> Pada Siklus I Pertemuan 2	55
Gambar 4.9 Diagram Perbandingan Nilai Tes Penelitian Pendahuluan dan Siklus I Untuk Subjek Penelitian	59
Gambar 4.10 Suasana Kelas Tahap <i>Think</i> Pada Siklus II Pertemuan 1	65
Gambar 4.11 Suasana Kelas Tahap <i>Pair</i> Pada Siklus II Pertemuan 1	66
Gambar 4.12 Suasana Kelas Tahap <i>Think</i> Pada Siklus II Pertemuan 2.....	68
Gambar 4.13 Suasana Kelas Tahap <i>Share</i> Pada Siklus II Pertemuan 2.....	69
Gambar 4.14 Diagram Perbandingan Nilai Tes Penelitian Pendahuluan dan Siklus II Untuk Subjek Penelitian	72
Gambar 4.15 Suasana Kelas Tahap <i>Think</i> Pada Siklus III Pertemuan 1	78
Gambar 4.16 SP3 Melakukan Tahap <i>Pair</i> Pada Siklus III Pertemuan 1	79

Gambar 4.17 Suasana Kelas Tahap <i>Think</i> Pada Siklus III Pertemuan 2	80
Gambar 4.18 Suasana Kelas Tahap <i>Pair</i> Pada Siklus III Pertemuan 2	81
Gambar 4.19 Diagram Perbandingan Nilai Tes Penelitian Pendahuluan dan Siklus III Untuk Subjek Penelitian	84

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	98
Lampiran 2 Lembar Aktivitas Siswa	143
Lampiran 3 Kisi-kisi Instrumen Tes Kemampuan Penalaran	156
Lampiran 4 Validasi Instrumen Soal Kemampuan Penalaran Matematis	159
Lampiran 5 Lembar Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis	211
Lampiran 6 Pedoman Wawancara	216
Lampiran 7 Pembagian Kelompok Berdasarkan Nilai Ulangan Prasiklus	217
Lampiran 8 Pembagian Kelompok Diskusi	218
Lampiran 9 Daftar Nama dan Presensi Siswa	220
Lampiran 10 Skor Tes Kemampuan Penalaran Matematis	221
Lampiran 11 Lembar Observasi	222
Lampiran 12 Catatan Lapangan.....	234
Lampiran 13 Rubrik Penilaian Tes Awal Kemampuan Penalaran Matematis .	241
Lampiran 14 Kutipan Lembar Aktivitas Siswa	242
Lampiran 15 Latihan Soal dan Jawaban Siswa	253
Lampiran 16 Jawaban Tes Akhir Siklus	267
Lampiran 17 Surat Keterangan Validasi Ahli	273
Lampiran 18 Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian di Sekolah	276
Lampiran 19 Surat Pernyataan Keaslian Skripsi	277