

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar.....	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	8
1.3. Batasan Masalah	8
1.4. Rumusan Masalah.....	9
1.5. Tujuan Penelitian	9
1.6. Manfaat Penelitian	9
1.7. Defenisi Operasional.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Koneksi Matematika.....	11
2.1.1 Pengertian Koneksi Matematika.....	11
2.1.2 Macam-macam Koneksi Matematika.....	14
2.1.3 Tujuan Koneksi Matematika.....	17
2.2 Strategi Pembelajaran	19
2.2.1 Strategi PQ4R	21
2.2.1.1 Langkah-langkah Strategi PQ4R.....	22
2.2.1.2 Keunggulan dan Kelemahan Strategi Belajar PQ4R	27

2.3	Strategi Pembelajaran Konvensional.....	28
2.4	Kesulitan Belajar Matematika.....	30
2.5	Pembelajaran Kubus dan Balok dengan Strategi Pembelajaran PQ4R ...	32
2.6	Hasil Penelitian yang Relevan.....	37
2.7	Kerangka Berpikir.....	38
2.7.1	Pengaruh Kemampuan Koneksi Matematika yang Menggunakan Strategi Pembelajaran PQ4R dengan Siswa yang Menggunakan Pembelajaran Konvensional	38
2.7.2	Proses Jawaban Siswa dalam Menyelesaikan Masalah pada Masing-masing Pembelajaran.....	40
2.8	Hipotesis Penelitian	42
BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Jenis Penelitian.....	43
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	43
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian	43
3.3.1	Populasi	43
3.3.2	Sampel	43
3.4	Variabel Penelitian.....	44
3.4.1	Variabel Bebas	44
3.4.2	Variabel Terikat.....	44
3.4.3	Variabel Kontrol.....	44
3.5	Desain Penelitian.....	45
3.6	Prosedur Penelitian	45
3.7	Instrumen Penelitian	48
3.7.1	Tes Kemampuan Koneksi Matematika	48
3.7.2	Validasi Instrumen.....	50
3.7.3	Reliabilitas Tes	51
3.7.4	Analitis Tingkat Kesukaran.....	53

3.7.5	Daya Pembeda Soal	53
3.8	Teknik Analisis Data	55
3.8.1	Skor Kemampuan Koneksi Matematika	55
3.8.2	Menghitung Nilai Rata- Rata Skor	55
3.8.3	Menghitung Standar Deviasi	56
3.9	Uji Prasyarat Pengujian Hipotesis	56
3.9.1	Uji Normalitas	56
3.9.2	Uji Homogenitas Varians	57
3.9.3	Uji Hipotesis Penelitian	58
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian	60
4.2	Hasil Penelitian	61
4.2.1	Data Pretest	61
4.2.2	Data Posttest.....	63
4.2.3	Selisih Pretes dan Postes	64
4.3	Analisis Data Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	66
4.3.1	Uji Normalitas.....	66
4.3.2	Uji Homogenitas.....	66
4.3.3	Pengujian Hipotesis	67
4.4	Kesulitan dan Kesalahan Siswa dalam Menjawab Soal	68
4.5	Analisis Hasil Observasi.....	73
4.6	Pembahasan Hasil Penelitian	75
4.7	Keterbatasan Penelitian	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan.....	79
5.2	Saran	79
DAFTAR PUSTAKA		81