

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	ii
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Ruang lingkup	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Rumusan Masalah	6
1.6 Tujuan Penelitian.....	6
1.7 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSATAKA	8
2.1 Kerangka Teoritis.....	8
2.1.1 Definisi Model Pembelajaran	8
2.1.2 Ciri-Ciri Model Pembelajaran	9
2.1.3 Model <i>Problem Based Learning</i>	9
2.1.4 Pembelajaran Konvensional	18
2.1.5 Kemampuan Pemecahan Masalah	19
2.1.6 Materi Pembelajaran.....	21
2.2 Penelitian Relevan.....	28
2.3 Kerangka Berpikir Dan Hipotesis.....	31
2.3.1 Kerangka Berpikir	31
2.3.2 Hipotesis Penelitian	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian	34

3.2	Jenis Penelitian	34
3.3	Populasi Dan Sampel	34
3.3.1	Populasi Penelitian	34
3.3.2	Sampel Penelitian	34
3.4	Variabel Penelitian	35
3.5	Defenisi Operasional	35
3.6	Desain Penelitian.....	36
3.7	Teknik Pengumpulan Data	36
3.7.1	Wawancara.....	37
3.7.2	Angket Siswa	37
3.7.3	Pre-test	37
3.7.4	Post-test.....	37
3.8	Instrumen Penelitian.....	37
3.8.1	Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan masalah	37
3.9	Validitas Tes	40
3.9.1	Validitas Isi	40
3.9.2	Validitas Ramalan	41
3.9.3	Tingkat Kesukaran Tes.....	43
3.9.4	Daya Pembeda Tes	43
3.10	Prosedur Penelitian.....	44
3.8	Analisis Data	47
3.8.1	Menghitung nilai rata-rata simpangan baku	47
3.8.2	Uji Normalitas	47
3.8.3	Uji Homogenitas	48
3.8.4	Uji Hipotesis (Uji t).....	49
3.8.5	Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah.....	50
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		52
4.1	Hasil Penelitian	52
4.1.1	Data Hasil Penelitian	52
4.1.2	Hasil Analisis Data	54
4.2	Pembahasan.....	61
BAB V PENUTUP.....		66
5.1	Kesimpulan	66
5.2	Saran	66

DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	73



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir.....	32
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian.....	46



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks Model <i>Problem Based Learning</i> Menurut Arends.....	13
Tabel 2.2 Sintaks Model <i>Problem Based Learning</i> Menurut Sani.....	17
Tabel 2.3 Tahapan Kemampuan Pemecahan Masalah.....	20
Tabel 2.4 Penelitian Relevan.....	29
Tabel 3.1 Rancangan Desain Penelitian.....	36
Tabel 3.2 Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Pemecahan masalah.....	38
Tabel 3.3 Deskripsi Kriteria Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa.....	39
Tabel 3.4 Interpretasi Reliabilitas Dapat Ditentukan Melalui Tabel.....	42
Tabel 3.5 Nilai Dan Kategori Taraf Kesukaran.....	43
Tabel 3.6 Nilai Dan Kategori Daya Pembeda Tes.....	44
Tabel 3.7 Kriteria Nilai Kemampuan Pemecahan Masalah.....	51
Tabel 4.1 Data Pretest Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	52
Tabel 4.2 Data Hasil Posttest Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	53
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	54
Tabel 4.4 Hasil Uji Homogenitas Pretest dan Posttest.....	55
Tabel 4.5 Hasil Uji Kemampuan Awal.....	56
Tabel 4.6 Hasil Uji Kemampuan Akhir.....	57
Tabel 4.7 Hasil Uji N-Gain Pada Kelas Kontrol dan Kelas Ekperimen.....	57
Tabel 4.8 Presentase N-Gain Per Tahapan Kemampuan Pemecahan Masalah.....	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Uji Validitas Butir Soal.....	73
Lampiran 2. Data Uji Reabilitas.....	74
Lampiran 3. Uji Kesukaran Butir Soal	75
Lampiran 4. Uji Daya Beda.....	76
Lampiran 5. Uji Normalitas.....	77
Lampiran 6. Uji Homogenitas.....	81
Lampiran 7. Uji Hipotesis.....	83
Lampiran 8. Kisi-Kisi Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	87
Lampiran 9. Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	94
Lampiran 10. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	97
Lampiran 11. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	135
Lampiran 12. Lembar Validasi Ahli.....	150
Lampiran 13. Hasil Lembar Validasi Ahli.....	156
Lampiran 14. Hasil Pre-test Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa.....	166
Lampiran 15. Hasil Post-test Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa.....	171
Lampiran 16. Tabulasi Data Pre-test Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa...	179
Lampiran 17. Tabulasi Data Post-test Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa..	181
Lampiran 18. Dokumentasi.....	183
Lampiran 19. Surat Izin Penelitian.....	184
Lampiran 20. Surat Balasan Telah Melaksanakan Penelitian.....	185