

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Hipotesis Penelitian.....	5
1.6 Ruang Lingkup Penelitian	5
BAB II TINJAUAN KEPUSTAKAAN	7
2.1 Model Pembelajaran <i>Problem Based Insrtuction (PBI)</i>	7
2.2 Sintaks <i>Problem Based Instruction (PBI)</i>	9
2.3 Kelebihan dan Kekurangan <i>Problem Based Instruction</i>	10
2.4 Kemampuan Pemecahan Masalah.....	11
2.5 Materi Bangun Ruang	12
2.5.1 Prisma.....	12
2.5.2 Tabung.....	15
2.5.3 Limas.....	17

2.5.4 Kerucut	19
2.5.5 Bola	21
2. 6 Penelitian Yang Relevan	23
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Pendekatan Dan Jenis Penelitian	26
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
3.3 Populasi dan Sampel	27
3.3.1 Populasi	27
3.3.2 Sampel.....	28
3.4 Variabel Penelitian	28
3.4.1 Variabel Independent	29
3.4.2 Variabel Dependen.....	29
3.5 Teknik Pengumpulan Data	29
3.5.1 Tes	30
3.6 Uji Coba Instrumen	32
3.6.1 Uji Validitas	32
3.6.2 Reliabilitas.....	33
3.6.3 Daya Pembeda.....	35
3.6.4 Indeks Kesukaran	36
3.7 Teknik Analisis Data	37
3.7.1 Uji Hipotesis.....	37
3.8 Prosedur Penelitian.....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	41
4.1 Hasil Penelitian	41

4.1.1 Analisis Uji Coba Instrumen	41
4.1.2 Analisis Data Hasil Penelitian.....	48
4.1.3 Pengujian Analisis Data Hasil Penelitian.....	49
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	57
BAB V PENUTUP.....	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	61

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tabel sintaks <i>problem-based instruction</i>	10
Tabel 3.1 Desain Penelitian <i>Pre-Test and Post-Test Group</i>	24
Tabel 3.2 Jumlah Peserta Didik Tiap Kelas VII	25
Tabel 3.3 Pedoman Penskoran Kemampuan Pemecahan Masalah	28
Tabel 3.4 Kriteria Koefisien Korelasi Validitas Instrumen	30
Tabel 3.5 Kriteria Korelasi Reliabilitas Instrumen	32
Tabel 3.6 Kriteria Indeks Daya Pembeda Instrumen	33
Tabel 3.7 Kriteria Indeks Kesukaran Instrumen	34
Tabel 4.1 Hasil Perhitungan Uji Validitas	42
Tabel 4.2 Hasil Uji Daya Pembeda Dan Indeks Kesukaran Butir Soal	45
Tabel 4.3 Hasil Analisis Uji Coba Instrumen	46
Tabel 4.4 Distribusi Data <i>Pret-Test</i>	46
Tabel 4.5 Distribusi Data <i>Post-Test</i>	47
Tabel 4.6 Rekapitulasi Hasil <i>Pretest</i> Dan <i>Posttest</i>	48
Tabel 4.7 Skor <i>Pretest</i> Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa	53
Tabel 4.8 Skor <i>Posttest</i> Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa	54
Tabel 4.9 Perbandingan Rata-rata <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Prisma.....	13
Gambar 2.2 Tabung.....	14
Gambar 2.3 Limas	16
Gambar 2.4 Kerucut.....	18
Gambar 2.5 Bola	28

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Peserta Didik Uji Coba Kelas VIII.1	64
Lampiran 2. Data Peserta Didik Penelitian Kelas VII.	65
Lampiran 3. Modul Pembelajaran.....	66
Lampiran 4. Kisi Kisi Soal Uji Coba Materi Himpunan.....	83
Lampiran 5. Soal Tes Uji Coba Materi Bangun Ruang	84
Lampiran 6. Kunci Jawaban Soal Tes	86
Lampiran 7. Hasil Soal Uji Coba Kelas VIII.1 SMP Negeri 12 Langsa.....	91
Lampiran 8. Tabel r.....	93
Lampiran 9. Perhitungan Lembar Reliabilitas Instrumen Tes Uji Coba.....	94
Lampiran 10. Perhitungan Lembar Daya Pembeda Instrumen Tes Uji Coba..	96
Lampiran 11. Perhitungan Lembar Indeks Kesukaran Instrumen	97
Lampiran 12. Soal <i>Pre-Test</i> Dan <i>Post-Test</i>	98
Lampiran 13. Kunci Jawaban Soal <i>Pre-Test</i> Dan <i>Post-Test</i>	100
Lampiran 14. Nilai <i>Pre-Test</i> Peserta Didik Penelitian Kelas VII.1	105
Lampiran 15. Nilai <i>Post-Test</i> Peserta Didik Penelitian Kelas VII.1	106
Lampiran 16. Tabel t.....	107
Lampiran 17. Dokumentasi Penelitian.....	108
Lampiran 18. Lembar Jawaban <i>Pretest</i>	110
Lampiran 19. Lembar Jawaban <i>Posttest</i>	116
Lampiran 20. SK Pembimbing.....	125

Lampiran 21. Surat Izin Penelitian Skripsi Dari FKIP	126
Lampiran 22. Surat Izin Penelitian Dari Dinas Pendidikan Kota Langsa.....	127
Lampiran 23. Surat Keterangan Selesai Penelitian	128
Lampiran 24. Lembar Validasi Instrument	129
Lampiran 25. Biodata Penulis	135