

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN

ABSTRAK

KATA PENGANTAR..... i

UCAPAN TERIMA KASIH iii

DAFTAR ISI..... v

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR DIAGRAM xi

DAFTAR LAMPIRAN xii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

A. Latar Belakang Masalah..... 1

B. Rumusan dan Batasan Masalah..... 8

C. Tujuan Penelitian 9

D. Manfaat Penelitian 10

E. Definisi Operasional..... 11

BAB II KAJIAN PUSTAKA 13

A. Kemampuan Pemecahan Masalah..... 13

B. Kemampuan Komunikasi Matematik 17

C. Pendekatan *Problem Based Learning* (PBL) 20

C. Pembelajaran Konvensional 28

D.	Teori Belajar yang Mendukung	30
E.	Hasil Penelitian yang Relevan	33
F.	Hipotesis Penelitian	34
BAB III	METODE PENELITIAN	36
A.	Metode dan Desain Penelitian	36
B.	Populasi dan Sampel Penelitian	37
C.	Bahan Ajar	39
D.	Instrumen Penelitian.....	41
E.	Prosedur Penelitian.....	51
G.	Teknik Analisis Data.....	55
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	61
A.	Hasil Penelitian	61
1.	Hasil Data <i>Pretest</i>	61
a.	Hasil <i>Pretest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah.....	62
b.	Hasil <i>Pretest</i> Kemampuan Komunikasi Matematik....	67
2.	Hasil Data <i>Posttest</i>	82
a.	Hasil <i>Posttest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah	72
b.	Hasil <i>Posttest</i> Kemampuan Komunikasi Matematik	77

3. Analisis Hubungan Antara Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematik Sebagai Pengaruh Pendekatan PBL	83
4. Data Hasil Angket Siswa	84
5. Data Hasil Lembar Observasi, Wawancara, dan Jurnal Harian	93
C. Pembahasan	98
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	105
A. Kesimpulan	105
B. Saran	106
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN	111
RIWAYAT HIDUP PENULIS	