

DAFTAR ISI

ABSTRAK i
KATA PENGANTAR ii
DAFTAR ISI v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR LAMPIRAN x
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Hipotesis	7
E. Metoda Penelitian	7
F. Lokasi dan Sampel	7
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM)	8
B. Keterampilan Proses Sains	13
C. Keterampilan Komunikasi	14
D. Hubungan Model Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Keterampilan Berkomunikasi	19

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode dan Desain Penelitian	21
B. Populasi dan Sampel Penelitian	23
C. Instrumen Penelitian	23
D. Prosedur Penelitian	25
E. Teknik Analisis Instrumen Penelitian	28
F. Teknik Pengolahan Data	32

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Data Hasil Uji Coba	40
B. Hasil Kegiatan Pelaksanaan Penelitian	42

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	72
B. Saran	73

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

A. Perangkat Pembelajaran	74
B. Instrumen Penelitian	98
C. Analisis Tes dan Analisis Data	122

D. Surat Keterangan Penelitian	149
E. Format Bimbingan	151
F. Data-Data Hasil Penelitian	153
RIWAYAT HIDUP.....	180

