

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPEL DALAM.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Batasan Penelitian	7
F. Definisi Operasional.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Pembelajaran Matematika Berbasis Masalah.....	11
1. Pengertian Pembelajaran Berbasis Masalah	11
2. Karakteristik Model PBM	13
3. Tujuan Model Pembelajaran Berbasis Masalah.....	15
4. Sintaks Model Pembelajaran Berbasis Masalah	16
5. Keunggulan dan Kelemahan Model Pembelajaran Berbasis Masalah	19
B. Pengelolaan Pembelajaran Berbasis Masalah	20
C. Perangkat Pembelajaran Berbasis Masalah	21
1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	21
2. Lembar Kerja Siswa (LKS)	22
D. Literasi Statistika.....	22
1. Definisi Literasi Statistik	22
2. Indikator Literasi Statistik	25
E. Efektifitas Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) untuk Melatih Literasi Statistik Siswa.....	29
1. Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran	30
2. Aktifitas Siswa.....	32

3. Tes Literasi Statistik	34
4. Respon Siswa.....	34
5. Kriteria Keefektifan PBM	35
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	37
B. Tempat dan Waktu Penelitian	37
C. Subjek Uji Coba	37
D. Rancangan Penelitian	37
E. Prosedur Penelitian.....	38
F. Perangkat Pembelajaran	40
G. Instrumen Penelitian.....	41
H. Teknik Pengumpulan Data	47
I. Teknik Analisis Data.....	47
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Hasil Penelitian	57
1. Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran	57
a. Deskripsi Data Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran	57
b. Analisis Data Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran	58
2. Aktivitas Siswa.....	59
a. Deskripsi Sata Aktivitas Siswa.....	59
b. Analisis Data Aktivitas Siswa	61
3. Literasi Statistik Siswa	61
a. Deskripsi Data Literasi Statistik	61
b. Analisis Data Literasi Statistik	65
4. Respon Siswa.....	67
a. Deskripsi Data Respon Siswa.....	67
b. Analisis Data Respon Siswa	68
B. Pembahasan.....	68
1. Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran	68
2. Aktifitas Siswa.....	72
3. Literasi Statistik.....	74
4. Respon Siswa.....	76
BAB V PENUTUP	
A. Simpulan	79
B. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....

DAFTAR TABEL

Tabel

2.1	Sintaks Pembelajaran Berbasis Masalah.....	17
2.2	Indikator Literasi Statistik yang disesuaikan dengan KD SMP Kelas 7	28
2.3	Penilaian Hasil Belajar Keterampilan Abstrak	33
3.1	Rancangan Penelitian	38
3.2Pedoman Penskoran Kemampuan Memahami Data atau Informasi Statistik.....	43
3.3	Pedoman Penskoran Kemampuan Menginterpretasikan Data atau Informasi Statistik.....	44
3.4	Pedoman Penskoran Kemampuan Mengomunikasikan Data atau Informasi Statistik.....	45
3.5	Skala Penilaian Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran.....	48
3.6	Kriteria Penilaian Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran.....	50
3.7	Kriteria Aktivitas Siswa Tiap Kelompok.....	51
3.8	Kriteria Kemampuan Memahami Data atau Informasi Statistik.....	53
3.9	Kriteria Kemampuan Menginterpretasikan Data atau Informasi Statistik.....	54
3.10	Kriteria Kemampuan Mengomunikasikan Data atau Informasi Statistik.....	55
3.10	Format Data Respon Siswa	55
4.1	Deskripsi Data Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran.....	58
4.2	Deskripsi Data Aktivitas Siswa	59
4.3	Data Kriteria Kemampuan Memahami Data atau Informasi Statistik.....	62
4.4	Data Kriteria Kemampuan Menginterpretasikan Data atau Informasi Statistik	63
4.5	Data Kriteria Kemampuan Mengomunikasikan Data atau Informasi Statistik.....	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar

4.1	Grafik Lingkaran Kemampuan Memahami Data Informasi Statistik.....	66
4.2	Grafik Lingkaran Kemampuan Menginterpretasi Data Informasi Statistik	66
4.3	Grafik Lingkaran Kemampuan Mengomunikasikan Data Informasi Statistik	66
4.4	Grafik Batang Respon Siswa	67
4.5	Guru Membantu Mengondisikan Siswa untuk Berkelompok	71
4.6	Sebagian Kecil dari Kelompok yang menyelesaikan masalah pada LKS	71
4.7	Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya	71
4.8	Memberi Penghargaan kepada Kelompok 3	71
4.9	Memberi Penghargaan kepada Kelompok 2	71
4.10	Sebagian Kecil dari Anggota Kelompok Melakukan Kinerja	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 (Perangkat Pembelajaran)

1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	87
2. Lembar Kerja Siswa Pertemuan 1	106
3. Lembar Kerja Siswa Pertemuan 2	115
4. Kisi-Kisi Soal Tes Literasi Statistik	121
5. Soal Tes Literasi Statistik	122
6. Rubrik Penskoran Soal Tes Literasi Matematis.....	126

Lampiran 2 (Pengisian Lembar Validasi).....

1. Pengisian Lembar Validasi Dosen I (Bu Fanny)	131
2. Pengisian Lembar Validasi Dosen II (Pak Sholeh)	140
3. Pengisian Lembar Validasi Guru Matematika.....	149

Lampiran 3 (Pengisian Instrumen Penelitian).....

1. Analisis dan Pengisian Lembar Observasi Kemampuan Mengelola Pembelajaran	158
2. Pengisian Lembar Observasi Aktivitas Siswa	167
3. Analisis dan Contoh Pengisian Lembar Respon Siswa	171

Lampiran 4 (Perlengkapan Data)