

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Rumusan Masalah	6
D. Batasan Masalah	7
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
A. Belajar	10
B. Pembelajaran Matematika	15
C. Aktivitas Belajar	17
D. Hakikat Matematika	19
E. Pembelajaran <i>Model-Eliciting Activities</i> berstrategi <i>Bamboo Dancing</i>	20
F. Kemampuan Penalaran Matematik	26
G. Indikator Penalaran Matematika	27
H. Model Pembelajaran PBL	28
I. Tinjauan Materi	30

J. Kerangka Berpikir	36
K. Hipotesis Penelitian	39
BAB III METODE PENELITIAN	40
A. Jenis Penelitian	40
B. Waktu dan Tempat Penelitian	40
C. Populasi dan Penarikan Sampel	41
D. Variabel Penelitian	42
E. Metode dan Instrumen Penelitian	42
F. Teknik Analisis Data	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	68
A. Hasil Penelitian	68
B. Pembahasan	80
BAB V PENUTUP	89
A. Simpulan	89
B. Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN	94

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintak Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	30
Tabel 3.1 Kriteria Skor Tiap Aspek Aktivitas Siswa.....	45
Tabel 3.2 Kriteria Presentase Aktivitas Belajar Siswa.....	46
Tabel 3.3 Rekap Hasil Uji Validitas	49
Tabel 3.4 Interpretasi Tingkat Kesukaran	50
Tabel 3.5 Rekap Hasil Perhitungan Taraf Kesukaran	51
Tabel 3.6 Interpretasi Koefisien Daya Pembeda	52
Tabel 3.7 Rekap Hasil Perhitungan Daya Pembeda	52
Tabel 3.8 Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba	55
Tabel 3.9 Rekap Hasil Uji Normalitas Data Awal	57
Tabel 4.1 Deskriptif Statistika Rata-rata Kelas Eksperimen	68
Tabel 4.2 Presentase Kumulatif Kelas Eksperimen	69
Tabel 4.3 Deskriptif Statistika Rata-rata Kelas Kontrol	70
Tabel 4.4 Presentase Kumulatif kelas Kontrol	71
Tabel 4.5 Rekap Hasil Uji Normalitas Kelas Eksperimen	72
Tabel 4.6 Rekap Hasil Uji Normalitas Kelas Kontrol	73
Tabel 4.7 Rekap Hasil Uji Homogenitas Kelas Eksperimen	74
Tabel 4.8 Rekap Hasil Uji Homogenitas Kelas Kontrol	74
Tabel 4.9 Hasil Regresi Linier Sederhana.....	77
Tabel 4.10 Hasil Analisis Keberartian Koefisien Regresi	78
Tabel 4.11 Kontribusi Skor	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jarak terhadap titik pusat.....	31
Gambar 2.2 Keliling Lingkaran	31
Gambar 2.3 Unsur-unsur lingkaran.....	32
Gambar 2.4 Lingkaran berupa juring	33
Gambar 2.5 Susunan juring menyerupai persegi panjang.....	33
Gambar 2.6 Keliling lingkaran.....	34
Gambar 2.7 Skema Kerangka Berpikir	37
Gambar 4.1 Siswa Berdiskusi Menyelesaikan Permasalahan	84
Gambar 4.2 Siswa Bersemangat Menyelesaikan Tugas	84
Gambar 4.3 Diskusi Kelompok Eksperimen	85
Gambar 4.4 Grafik Presentase Aktivitas Belajar	86

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Nama Siswa Uji Coba Kelas VIII A	94
Lampiran 2 Daftar Nama Siswa Kelas Eksperimen	95
Lampiran 3 Daftar Nama Siswa Kelas Kontrol	96
Lampiran 4 Data Awal Nilai Ulangan	97
Lampiran 5 Uji Normalitas Data Awal Kelas Eksperimen.....	98
Lampiran 6 Uji Normalitas Data Awal Kelas Kontrol.....	101
Lampiran 7 Perhitungan Uji Homogenitas Data Awal	104
Lampiran 8 Uji Kesamaan Rata-rata Data Awal.....	107
Lampiran 9 Kisi-kisi Soal Uji Coba.....	110
Lampiran 10 Soal Uji Coba.....	112
Lampiran 11 Lembar Kunci Jawaban Tes Uji Coba.....	114
Lampiran 12 Daftar Nilai Tes Uji Coba.....	119
Lampiran 13 Perhitungan Validitas Uji Coba.....	120
Lampiran 14 Perhitungan Reliabilitas Butir Soal	131
Lampiran 15 Perhitungan Taraf Kesukaran Butir Soal.....	134
Lampiran 16 Perhitungan Daya Pembeda.....	136
Lampiran 17 Rekapitulasi	138
Lampiran 18 Kisi-kisi Lembar Observasi Aktivitas Belajar.....	139
Lampiran 19 Lembar Pengamatan Aktivitas Kelas Eksperimen	140
Lampiran 20 Lembar Pengamatan Aktivitas Kelas Kontrol	142
Lampiran 21 Silabus Pembelajaran Kelas Eksperimen	144
Lampiran 22 Silabus Pembelajaran Kelas Kontrol	146
Lampiran 23 RPP Kelas Eksperimen.....	148
Lampiran 24 RPP Kelas Kontrol	182
Lampiran 25 Kisi-kisi Soal Tes Penalaran Matematik	215
Lampiran 26 Soal Tes Penalaran	217
Lampiran 27 Lembar Kunci Jawaban Tes Penalaran	219
Lampiran 28 Contoh Hasil Pengamatan Kelas Eksperimen	224

Lampiran 29 Contoh Hasil Pengamatan Kelas Kontrol	226
Lampiran 30 Hasil Pengamatan Kelas Eksperimen	228
Lampiran 31 Contoh Lembar Pengamatan dan Lembar Tes	230
Lampiran 32 Data Tes Kemampuan Penalaran	235
Lampiran 33 Perhitungan Uji Normalitas Kelas Eksperimen.....	236
Lampiran 34 Perhitungan Uji Normalitas Kelas Kontrol	238
Lampiran 35 Perhitungan Uji Homogenitas Data Akhir	240
Lampiran 36 Perhitungan Ketuntasan Belajar	242
Lampiran 37 Perhitungan Uji Perbedaan Data Akhir	244
Lampiran 38 Perhitungan Uji Linieritas	248
Lampiran 39 Dokumentasi	251
Lampiran 40 Surat Ijin Penelitian	253
Lampiran 41 Surat Keterangan Penelitian	254