

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
Persetujuan Pembimbing .....	iii
Persetujuan Penguji .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH ..	viii
ABSTRAK.....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar belakang .....	1
B. Pertanyaan Peneliti .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Definisi Operasional .....	5

### BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Kajian Teori.....	7
1. Efektivitas Pembelajaran Matematika.....	8
2. Pendekatan Saintifik.....	14
3. Model Discovery Learning .....	19
4. Media Pembelajaran.....	27

5. Peluang.....	34
B. Penelitian Yang Relevan .....	40

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian .....	42
B. Populasi dan Sampel .....	43
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	44
D. Prosedur Penelitian .....	44
E. Instrumen Penelitian .....	47
F. Teknik Pengumpulan Data .....	49
G. Teknik Analisis Data.....	53

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Deskripsi data.....	58
B. Pembahasan .....	83

### **BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	86
B. Saran .....	87

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Aktivitas Guru.....	11
Tabel 2.2 Aktivitas Siswa .....	12
Tabel 2.3 Respon Siswa .....	13
Tabel 2.4 Kegiatan Pembelajaran (Hosnan,2014).....	15
Tabel 2.5 Kegiatan Pembelajaran (Kemendikbud,2013) .....	16
Tabel 2.6 Kegiatan Pembelajaran (Permendikbud No 22 tahun 2016).....	17
Tabel 2.7 Tujuan Pembelajaran Discovery .....	21
Tabel 2.8 Pendekatan Saintifik dan Discovery Learning .....	25
Tabel 3.1 Aktivitas Guru.....	46
Tabel 3.2 Aktivitas Siswa .....	47
Tabel 3.3 Nilai Angket Respon Siswa .....	48
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Angket Respon Siswa .....	48
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Tes Siswa.....	49
Tabel 3.6 Kriteria Penilaian Aktivitas Guru .....	52
Tabel 3.7 Kriteria Presentase Keberhasilan Aktivitas Siswa .....	54
Tabel 3.8 Kriteria Presentase Respon Siswa .....	55
Tabel 4.1 Perolehan Nilai Validator.....	59
Tabel 4.2 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	59

Tabel 4.3 Aktivitas Guru Saat Pembelajaran.....	71
Tabel 4.4 Hasil Pengamatan Siswa .....	73
Tabel 4.5 Hasil Tes Belajar Siswa .....	76
Tabel 4.6 Respon Siswa .....	77

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Guru Mengambnsensi Siswa .....	61
Gambar 4.2 Siswa Membentuk Kelompok .....	61
Gambar 4.3 Siswa Mengerjakan LKS .....	64
Gambar 4.4 Jawaban LKS Siswa Mengulang Materi Sebelumnya di SMP .....	65
Gambar 4.5 Media Pembelajaran berupa Uang logam .....	65
Gambar 4.6 Media Pembelajaran berupa Sebuah dadu .....	65
Gambar 4.7 Jawaban LKS Siswa soal nomor 1 dan 2 .....	66
Gambar 4.8 Jawaban LKS Siswa soal nomor 3 dan 4 .....	67
Gambar 4.9 Jawaban LKS Siswa tentang Latihan Soal .....	68
Gambar 4.10 Siswa Mempresentasikan Hasil Belajar Dikelas .....	69
Gambar 4.11 Siswa Mengerjakan Hasil Tes Belajar .....	70

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A .....	88
Lampiran B .....	106
Lampiran C .....	125
Lampiran D .....	133
Lampiran E .....	138