

DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	iError! Bookmark not defined.
ABSTRAK	iiError! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1: PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
B. Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
D. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
F. Hipotesis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
G. Struktur Organisasi Skripsi	Error! Bookmark not defined.
H. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
BAB II: KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Kemampuan Literasi Matematis	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian Literasi Matematis	Error! Bookmark not defined.
2. Matematisasi dalam Literasi Matematis	Error! Bookmark not defined.
3. Tingkatan dan Indikator Literasi Matematis	Error! Bookmark not defined.
4. Konteks Literasi Matematis	Error! Bookmark not defined.
B. Model <i>Discovery Learning</i>	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian Model <i>Discovery Learning</i>	Error! Bookmark not defined.
2. Teori yang Mendukung <i>Discovery Learning</i>	Error! Bookmark not defined.
3. Langkah-langkah Operasional <i>Discovery Learning</i>	Error! Bookmark not defined.
C. Pembelajaran Konvensional	Error! Bookmark not defined.
BAB III: METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
B. Metode dan Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Pengembangan Instrumen	Error! Bookmark not defined.
1. Instrumen Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.

2. Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. Tahap persiapan	Error! Bookmark not defined.
2. Tahap pelaksanaan.....	Error! Bookmark not defined.
3. Tahap akhir	Error! Bookmark not defined.
E. Teknik Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
1. Pengolahan Data Kuantitatif.....	Error! Bookmark not defined.
2. Pengolahan Data Kualitatif.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV: TEMUAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Temuan.....	Error! Bookmark not defined.
1. Analisis Data Kemampuan Awal Literasi Matematis Siswa	Error! Bookmark not defined.
2. Analisis Data Pencapaian Kemampuan Literasi Matematis	Error! Bookmark not defined.
3. Analisis Peningkatan Kemampuan Literasi Matematis Siswa	Error! Bookmark not defined.
4. Analisis Angket Kemampuan Literasi Matematis Siswa	Error! Bookmark not defined.
5. Analisis Lembar Observasi.....	51
B. Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
1. Peningkatan Literasi Matematis Siswa.....	Error! Bookmark not defined.
2. Hasil Angket Literasi Matematis Siswa	62
BAB V: SIMPULAN DAN REKOMENDASI	Error! Bookmark not defined.
A. Simpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rekomendasi.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Level dan Indikator Literasi Matematis.....	13
Tabel 3.1. Interpretasi Kriteria Validitas Nilai r_{xy}	23
Tabel 3.2. Validitas Instrumen Tes.....	23
Tabel 3.3. Interpretasi Reliabilitas Nilai r_{11}	24
Tabel 3.4. Reliabilitas Instrumen Tes.....	24
Tabel 3.5. Interpretasi Indeks Daya Pembeda.....	25
Tabel 3.6. Daya Pembeda Instrumen Tes.....	25
Tabel 3.7. Klasifikasi Indeks Kesukaran.....	26
Tabel 3.8. Indeks Kesukaran Instrumen Tes.....	27
Tabel 3.9. Kriteria Tingkat N-Gain.....	36
Tabel 3.10. Kategori Persentase Angket.....	38
Tabel 4.1. Statistik Deskriptif Data <i>Pretest</i>	40
Tabel 4.2. Uji Normalitas Data <i>Pretest</i>	41
Tabel 4.3. Uji Kesamaan Dua Median <i>Pretest</i>	42
Tabel 4.4. Statistik Deskriptif Data <i>Posttest</i>	43
Tabel 4.5. Uji Normalitas Data <i>Posttest</i>	44
Tabel 4.6. Uji Perbedaan Dua Median <i>Posttest</i>	45
Tabel 4.7. Statistik Deskriptif Data N-Gain.....	46
Tabel 4.8. Uji Normalitas Data N-gain.....	47
Tabel 4.9. Uji Perbedaan Dua Median N-gain.....	48
Tabel 4.10. Respon Siswa Berdasarkan Angket.....	49
Tabel 4.11. Rangkuman Lembar Observasi Aktivitas Guru Kelas Eksperimen....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Soal KLM PMRI 2011.....	3
Gambar 1.2. Soal PISA 2012.....	4
Gambar 2.1. Siklus Matematisasi.....	12
Gambar 2.2. Diagram Representasi Kemampuan Literasi Matematis.....	16
Gambar 3.1. Alur Metodologi Penelitian.....	30
Gambar 3.2. Proses Pengolahan Data Kuantitatif.....	37
Gambar 4.1. Jawaban Soal No. 1 Siswa Kelas Kontrol.....	56
Gambar 4.2. Jawaban Soal No. 1 Siswa Kelas Eksperimen.....	56
Gambar 4.3. Jawaban Soal No. 2 Siswa Kelas Kontrol.....	57
Gambar 4.4. Jawaban Soal No. 2 Siswa Kelas Eksperimen.....	57
Gambar 4.5. Jawaban Soal No. 3 Siswa Kelas Kontrol.....	58
Gambar 4.6. Jawaban Soal No. 3 Siswa Kelas Eksperimen.....	59
Gambar 4.7. Jawaban Soal No. 4 Siswa Kelas Kontrol.....	59
Gambar 4.8. Jawaban Soal No. 4 Siswa Kelas Kontrol.....	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.....	68
A.1. RPP dan LKS Kelas Eksperimen.....	69
A.2. RPP Kelas Kontrol.....	113
Lampiran B.....	132
B.1. Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Literasi Matematis.....	133
B.2. Soal Tes Kemampuan Literasi Matematis.....	135
B.3. Jawaban Soal Tes Kemampuan Literasi Matematis.....	137
B.4. Penilaian Soal Tes.....	141
B.5. Kisi-kisi Angket Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	143
B.6. Angket Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	145
B.7. Lembar Observasi.....	147
Lampiran C.....	149
C.1. Data Uji Instrumen Tes Kemampuan Literasi Matematis.....	150
C.2. Output Hasil Uji Instrumen Tes Kemampuan Literasi Matematis.....	151
C.3. Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Penelitian.....	153
C.4. Output Statistik Deskriptif dan Uji Statistik Data.....	154
C.5. Data Angket Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	157
C.6. Output Statistik Deskriptif dan Uji Statistik Data.....	159
Lampiran D.....	160
D.1. Contoh Hasil LKS Kelas Eksperimen.....	161
D.2. Contoh Jawaban Tes Kemampuan Literasi Matematis.....	175
D.3. Contoh Jawaban Angket Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	183
D.4. Contoh Lembar Observasi.....	189
Lampiran E.....	195
E.1. Dokumentasi.....	196

E.2. Administrasi..... 198