

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Definisi Operasional.....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
A. Kemampuan Literasi Matematis .....	11
B. Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> .....	17
C. Pembelajaran <i>Discovery Learning Peer Lesson</i> .....	20
D. Pembelajaran <i>Discovery Learning Teams Games Tournament</i> .....	24
E. Keterkaitan antara Kemampuan Literasi Matematis dengan Pembelajaran <i>Discovery Learning Peer Lesson</i> .....	28
F. Keterkaitan antara Kemampuan Literasi Matematis dengan Pembelajaran <i>Discovery Learning Teams Games Tournament</i> .....	29
G. Teori Belajar yang Mendukung.....	29
H. Hipotesis Penelitian .....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
A. Metode dan Desain Penelitian .....	31
B. Variabel Penelitian .....	32
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	32
D. Instrumen Penelitian.....	33
E. Prosedur Penelitian .....	40
F. Analisis Data .....	41

Syifa Amniya Auliya Syahrin, 2018

*PERBANDINGAN PENINGKATAN KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS SISWA  
SMP MELALUI DISCOVERY LEARNING PEER LESSON DAN DISCOVERY  
LEARNING TEAMS GAMES TOURNAMENT*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

1. Teknik Pengolahan Data Kuantitatif .....	41
2. Teknik Pengolahan Data Kualitatif .....	47
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>50</b>
A. Hasil Penelitian .....	50
1. Analisis Data Kuantitatif .....	50
2. Analisis Data Kualitatif .....	59
B. Pembahasan.....	70
1. Peningkatan Kemampuan Literasi Matematis Siswa .....	70
2. Respon Siswa terhadap Pembelajaran Matematika.....	77
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>78</b>
A. Kesimpulan .....	78
B. Keterbatasan Penelitian .....	78
C. Saran .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>79</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>83</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>266</b>

Syifa Amniya Auliya Syahrin, 2018

*PERBANDINGAN PENINGKATAN KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS SISWA SMP MELALUI DISCOVERY LEARNING PEER LESSON DAN DISCOVERY LEARNING TEAMS GAMES TOURNAMENT*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b>	Level Literasi Matematis .....	15
<b>Tabel 2.2</b>	Indikator Literasi Matematis .....	17
<b>Tabel 2.3</b>	Tahapan dalam Model <i>Discovery Learning</i> .....	19
<b>Tabel 2.4</b>	Kegiatan Belajar <i>Discovery Learning Peer Lesson</i> .....	23
<b>Tabel 2.5</b>	Kegiatan Pembelajaran <i>Discovery Learning Teams Games Tournament</i> .....	26
<b>Tabel 3.1</b>	Klarifikasi Validitas .....	35
<b>Tabel 3.2</b>	Hasil Validitas Instrumen Tes Literasi Matematis .....	35
<b>Tabel 3.3</b>	Klasifikasi Koefisien Reliabilitas.....	36
<b>Tabel 3.4</b>	Klasifikasi Daya Pembeda .....	37
<b>Tabel 3.5</b>	Hasil Analisis Daya Pembeda Butir Soal .....	37
<b>Tabel 3.6</b>	Klasifikasi Indeks Kesukaran.....	38
<b>Tabel 3.7</b>	Hasil Analisis Indeks Kesukaran Butir Soal .....	38
<b>Tabel 3.8</b>	Rekapitulasi Analisis Butir Soal .....	39
<b>Tabel 3.9</b>	Penilaian Skala Likert .....	40
<b>Tabel 3.10</b>	Kriteria Nilai N-Gain .....	45
<b>Tabel 3.11</b>	Klasifikasi Skor Angket.....	48
<b>Tabel 3.12</b>	Kriteria Penafsiran Persentase Jawaban Angket .....	49
<b>Tabel 4.1</b>	Deskriptif Data Pretes Kemampuan Literasi Matematis Siswa.....	51
<b>Tabel 4.2</b>	Hasil Normalitas Data Pretes Kemampuan Literasi Matematis Siswa.....	52
<b>Tabel 4.3</b>	Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-rata Skor Pretes Kemampuan Literasi Matematis Siswa .....	53
<b>Tabel 4.4</b>	Deskriptif Data Postes Kemampuan Literasi Matematis Siswa.....	54
<b>Tabel 4.5</b>	Hasil Uji Normalitas Data Postes Kemampuan Literasi Matematis Siswa .....	55
<b>Tabel 4.6</b>	Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-rata Skor Postes.....	56
<b>Tabel 4.7</b>	Deskriptif Data N-Gain Kemampuan Literasi Matematis.....	56
<b>Tabel 4.8</b>	Hasil Uji Normalitas Data N-Gain Kemampuan Literasi Matematis Siswa .....	57

**Syifa Amniya Auliya Syahrin, 2018**

**PERBANDINGAN PENINGKATAN KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS SISWA SMP MELALUI DISCOVERY LEARNING PEER LESSON DAN DISCOVERY LEARNING TEAMS GAMES TOURNAMENT**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

<b>Tabel 4.9</b>	Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-rata Skor N-Gain.....	58
<b>Tabel 4.10</b>	Indikator Angket Sikap Siswa Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2 .....	60
<b>Tabel 4.11</b>	Persentase Angket Sikap Siswa Kelas Eksperimen 1 .....	61
<b>Tabel 4.12</b>	Persentase Angket Sikap Siswa Kelas Eksperimen 2 .....	62
<b>Tabel 4.13</b>	Data Hasil Observasi Aktivitas Guru Kelas Eksperimen 1 ...	63
<b>Tabel 4.14</b>	Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen 1 ..	66
<b>Tabel 4.15</b>	Data Hasil Observasi Aktivitas Guru Kelas Eksperimen 2 ...	67
<b>Tabel 4.16</b>	Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen 2..	69

**Syifa Amniya Auliya Syahrin, 2018**

*PERBANDINGAN PENINGKATAN KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS SISWA SMP MELALUI DISCOVERY LEARNING PEER LESSON DAN DISCOVERY LEARNING TEAMS GAMES TOURNAMENT*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 1.1</b> Kesalahan Siswa 1 Menjawab Soal Uraian .....	3
<b>Gambar 1.2</b> Kesalahan Siswa 2 Menjawab Soal Uraian .....	3
<b>Gambar 3.1</b> Proses Pengolahan Data Kuantitatif .....	47
<b>Gambar 4.1</b> Jawaban Pretes Nomor 1 Siswa C30 .....	71
<b>Gambar 4.2</b> Jawaban Pretes Nomor 2 Siswa C20 .....	72
<b>Gambar 4.3</b> Jawaban Pretes Nomor 4 Siswa C2 .....	72
<b>Gambar 4.4</b> Jawaban Postes Nomor 1 Siswa C30.....	73
<b>Gambar 4.5</b> Jawaban Postes Nomor 2 Siswa C20.....	74
<b>Gambar 4.6</b> Jawaban Postes Nomor 4 Siswa C2.....	75

**Syifa Amniya Auliya Syahrin, 2018**

*PERBANDINGAN PENINGKATAN KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS SISWA  
SMP MELALUI DISCOVERY LEARNING PEER LESSON DAN DISCOVERY  
LEARNING TEAMS GAMES TOURNAMENT*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran A Instrumen Pembelajaran .....</b>	<b>83</b>
A.1 RPP Kelas Eksperimen 1 .....	84
A.2 RPP Kelas Eksperimen 2 .....	85
A.3 LKS Kelas Eksperimen 1 .....	116
A.4 LKS Kelas Eksperimen 2.....	128
<b>Lampiran B Instrumen Penelitian .....</b>	<b>141</b>
B.1 Kisi-kisi Tes Kemampuan Literasi Matematis .....	142
B.2 Tes Kemampuan Literasi Matematis.....	143
B.3 Alternatif Jawaban Tes Kemampuan Literasi Matematis .....	147
B.4 Format Angket Kelas Eksperimen 1 .....	152
B.5 Format Angket Kelas Eksperimen 2 .....	153
B.6 Format Lembar Observasi Guru Kelas Eksperimen 1 .....	154
B.7 Format Lembar Observasi Guru Kelas Eksperimen 2.....	156
B.8 Format Lembar Observasi Siswa Kelas Eksperimen 1 .....	158
B.9 Format Lembar Observasi Siswa Kelas Eksperimen 2 .....	159
<b>Lampiran C Analisis Hasil Uji Coba Instrumen.....</b>	<b>160</b>
C.1 Skor Siswa Hasil Uji Coba Instrumen.....	161
C.2 Validitas Butir Soal.....	162
C.3 Reliabilitas Instrumen Tes.....	162
C.4 Daya Pembeda Instrumen Tes.....	162
C.5 Tingkat Kesukaran Instrumen Tes .....	162
<b>Lampiran D Hasil Penelitian .....</b>	<b>163</b>
D.1 Data Skor Pretes Siswa Kelas Eksperimen 1 .....	164
D.2 Data Skor Pretes Siswa Kelas Eksperimen 2 .....	165
D.3 Data Skor Postes Siswa Kelas Eksperimen 1 .....	166
D.4 Data Skor Postes Siswa Kelas Eksperimen 2.....	167
D.5 Data Skor Indeks Gain .....	168
D.6 Data Angket Siswa Kelas Eksperimen 1.....	169
D.7 Data Angket Siswa Kelas Eksperimen 2.....	171
D.8 Hasil Uji Statistik Data Pretes .....	173
D.9 Hasil Uji Statistik Data Postes .....	181
D.10 Hasil Uji Statistik Data <i>Indeks Gain</i> .....	189

**Syifa Amniya Auliya Syahrin, 2018**

**PERBANDINGAN PENINGKATAN KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS SISWA  
SMP MELALUI DISCOVERY LEARNING PEER LESSON DAN DISCOVERY  
LEARNING TEAMS GAMES TOURNAMENT**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

D.11 Pengolahan Data Angket Kelas Eksperimen 1.....	197
D.12 Pengolahan Data Angket Kelas Eksperimen 2.....	198
D.13 Hasil Observasi Kelas Eksperimen 1 .....	199
D.14 Hasil Observasi Kelas Eksperimen 2 .....	202
<b>Lampiran E Contoh Hasil Penelitian .....</b>	<b>205</b>
E.1 Contoh Jawaban Uji Coba Instrumen .....	206
E.2 Contoh Jawaban Pretes Siswa Kelas Eksperimen 1 .....	210
E.3 Contoh Jawaban Pretes Siswa Kelas Eksperimen 2 .....	214
E.4 Contoh Jawaban Postes Siswa Kelas Eksperimen 1 .....	218
E.5 Contoh Jawaban Postes Siswa Kelas Eksperimen 2 .....	222
E.6 Contoh Lembar Kerja Siswa Kelas Eksperimen 1 .....	226
E.7 Contoh Lembar Kerja Siswa Kelas Eksperimen 2.....	236
E.8 Contoh Angket Siswa Kelas Eksperimen 1 .....	247
E.9 Contoh Angket Siswa Kelas Eksperimen 2 .....	248
E.10 Dokumentasi.....	249
<b>Lampiran F Surat-surat Perizinan Penelitian .....</b>	<b>258</b>
F.1 Surat Tugas Dosen Pembimbing.....	259
F.2 Surat Permohonan Izin Penelitian.....	260
F.3 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	262
F.4 Kartu Bimbingan Skripsi .....	263

**Syifa Amniya Auliya Syahrin, 2018**

*PERBANDINGAN PENINGKATAN KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS SISWA SMP MELALUI DISCOVERY LEARNING PEER LESSON DAN DISCOVERY LEARNING TEAMS GAMES TOURNAMENT*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu