

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN

A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) <i>Problem Based Learning</i>	
Pertemuan Pertama	220
A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) <i>Problem Based Learning</i>	
Pertemuan Kedua	229
A.3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) <i>Discovery Learning</i>	
Pertemuan Pertama	238
A.4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) <i>Discovery Learning</i>	
Pertemuan Kedua	244
A.5 Lembar Aktivitas Siwa (LAS) <i>Problem Based Learning</i> Pertemuan	
Pertama	251
A.6 Lembar Aktivitas Siwa (LAS) <i>Problem Based Learning</i> Pertemuan	
Kedua	255
A.7 Lembar Aktivitas Siwa (LAS) <i>Discovery Learning</i> Pertemuan	
Pertama	260
A.8 Lembar Aktivitas Siwa (LAS) <i>Discovery Learning</i> Pertemuan	
Kedua	265

LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN

B.1 Tes Kemampuan Awal Matematika (KAM)	269
B.2 Alternatif Jawaban Tes Kemampuan Awal Matematika (KAM)	273
B.3 Kisi-Kisi Instrumen Pretes Kemampuan Komunikasi Matematis	276
B.4 Kisi-Kisi Instrumen Postes Kemampuan Komunikasi Matematis	277
B.5 Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	278
B.6 Pretes Kemampuan Komunikasi Matematis	279
B.7 Postes Kemampuan Komunikasi Matematis	282
B.8 Alternatif Kunci Jawaban Pretes Kemampuan Komunikasi	
Matematis	285

B.9	Alternatif Kunci Jawaban Postes Kemampuan Komunikasi Matematis.....	289
B.10	Kisi-kisi Instrumen Skala Disposisi Matematis	295
B.11	Skala Disposisi Matematis	296

LAMPIRAN C JADWAL PENELITIAN

C.1	Jadwal Penelitian	299
-----	-------------------------	-----

LAMPIRAN D HASIL VALIDASI DAN UJI COBA

D.1	Daftar Nama Validator	300
D.2	Hasil Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	301
D.3	Hasil Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	303
D.4	Hasil Validasi Lembar Aktivitas Siswa (LAS) Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	305
D.5	Hasil Validasi Lembar Aktivitas Siswa (LAS) Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	306
D.6	Hasil Validasi Lembar Observasi terhadap kegiatan pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	307
D.7	Hasil Validasi Lembar Observasi terhadap kegiatan Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	308
D.8	Hasil Validasi Tes <i>Pretes</i> Kemampuan Komunikasi Matematis	310
D.9	Hasil Validasi Tes <i>Postes</i> Kemampuan Komunikasi Matematis	311
D.10	Hasil Validasi Skala Disposisi	312
D.11	Hasil Uji Coba Rencana Pelaksanaan Pembelajaran, Lembar Aktivitas Siswa dan Lembar Observasi Kegiatan	315
D.12	Tingkat Kesukaran dan Daya Beda Tes Kemampuan Awal Matematika (KAM) dengan Menggunakan <i>Microsoft Excel 2007</i>	316
D.13	Validitas dan Reliabilitas Tes Kemampuan Awal Matematika (KAM) dengan Menggunakan <i>SPSS 17</i>	318

D.14 Validitas, Reliabilitas, Tingkat kesukaran dan Daya Beda <i>Pretes</i> Kemampuan Komunikasi Matematis	329
D.15 Validitas dan Reliabilitas Tes <i>Pretes</i> Kemampuan Komunikasi Matematis dengan Menggunakan <i>SPSS 17</i>	332
D.16 Validitas, Reliabilitas, Tingkat kesukaran dan Daya Beda <i>Postes</i> Kemampuan Komunikasi Matematis dengan Menggunakan <i>Microsoft Excel 2007</i>	335
D.17 Validitas dan Reliabilitas Tes <i>Postes</i> Kemampuan Komunikasi Matematis dengan Menggunakan <i>SPSS 17</i>	338
D.18 Hasil Uji Coba Skala Disposisi Matematis dengan dengan Menggunakan <i>Microsoft Excel 2007</i>	340
D.19 Validitas dan Reliabilitas Skala Disposisi Matematis dengan Menggunakan <i>SPSS 17</i>	344

LAMPIRAN E DATA HASIL PENELITIAN

E.1 Rerata Nilai Kemampuan Awal Matematika Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol dengan menggunakan <i>Microsoft Excel 2007</i>	364
E.2 Rerata, Uji Normalitas dan Homogenitas Nilai Kemampuan Awal Matematika Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol Dengan <i>Software SPSS17</i>	367
E.3 Deskripsi Hasil Pretest Kemampuan Komunikasi Matematis Dikelas Eksperimen PBL.....	370
E.4 Deskripsi Hasil Pretest Kemampuan Komunikasi Matematis Dikelas Eksperimen DL.....	372
E.5 Deskripsi Hasil Postest Kemampuan Komunikasi Matematis Dikelas Eksperimen PBL.....	374
E.6 Deskripsi Hasil Postest Kemampuan Komunikasi Matematis Dikelas Eksperimen DL.....	376
E.7 Deskripsi Hasil Pertemuan Awal Skala Disposisi Matematis Dikelas Eksperimen PBL.....	378
E.8 Deskripsi Hasil Pertemuan Awal Skala Disposisi Matematis	

	Dikelas Eksperimen DL.....	382
E.9	Deskripsi Hasil Pertemuan Akhir Skala Disposisi Matematis Dikelas Eksperimen PBL.....	386
E.10	Deskripsi Hasil Pertemuan Akhir Skala Disposisi Matematis Dikelas Eksperimen DL.....	390
E.11	Perhitungan Normalitas dan Homogenitas Pretest Kemampuan Komunikasi Matematis Dikelas Eksperimen PBL dan Eksperimen DL dengan Menggunakan <i>SPSS 17</i>	394
E.12	Perhitungan Normalitas dan Homogenitas Postes Kemampuan Komunikasi Matematis Dikelas Eksperimen PBL dan eksperimen DL dengan Menggunakan <i>SPSS 17</i>	400
E.13	Perhitungan Normalitas dan Homogenitas Pertemuan Awal Skala Disposisi Matematis Dikelas Eksperimen PBL dan Eksperimen DL dengan Menggunakan <i>SPSS 17</i>	402
E.14	Perhitungan Normalitas dan Homogenitas Pertemuan Akhir Skala Disposisi Matematis Dikelas Eksperimen PBL dan Eksperimen DL dengan Menggunakan <i>SPSS 17</i>	405
E.15	<i>N-Gain</i> Kemampuan Komunikasi Matematis di Kelas Eksperimen PBL dengan Menggunakan <i>Microsoft Excel</i>	408
E.16	Perhitungan Normalitas Pretest Kemampuan Komunikasi Matematis Dikelas Eksperimen DL dengan Menggunakan <i>SPSS 17</i>	409
E.17	<i>N-Gain</i> Disposisi Matematis di Kelas Eksperimen PBL dengan Menggunakan <i>Microsoft Excel</i>	410
E.18	<i>N-Gain</i> Disposisi Matematis di Kelas Eksperimen DL dengan Menggunakan <i>Microsoft Excel</i>	411
E.19	Perhitungan Normalitas dan Homogenitas <i>N-Gain</i> Komunikasi Matematis	412
E.20	Perhitungan Normalitas dan Homogenitas <i>N-Gain</i> Disposisi Matematis	414

E.21	Perhitungan Uji Independensi Kemampuan Komunikasi Matematis Dikelas Eksperimen PBL.....	416
E.22	Perhitungan Uji Independensi Kemampuan Komunikasi Matematis Dikelas Eksperimen DL.....	418
E.23	Perhitungan Uji Independensi Disposisi Matematis Dikelas Eksperimen PBL.....	420
E.24	Perhitungan Uji Independensi Disposisi Matematis Dikelas Eksperimen DL.....	422
E.25	Perhitungan Uji Linearitas Model Regresi Kemampuan Komunikasi Matematis Dikelas Eksperimen PBL.....	424
E.26	Perhitungan Uji Linearitas Model Regresi Kemampuan Komunikasi Matematis Dikelas Eksperimen DL.....	426
E.27	Perhitungan Uji Linearitas Model Regresi Kemampuan Komunikasi Matematis Dikelas Eksperimen PBL.....	428
E.28	Perhitungan Uji Linearitas Model Regresi Kemampuan Komunikasi Matematis Dikelas Eksperimen DL.....	430
E.29	Perhitungan Uji Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Komunikasi Kelas Eksperimen PBL dan Kelas Eksperimen DL.....	432
E.30	Perhitungan Uji Kesamaan Dua Model Regresi Disposisi Matematis Kelas Eksperimen PBL dan Kelas Eksperimen DL.....	434
E.31	Uji Kesejajaran Dua Model Regresi Kemampuan Komunikasi Kelas Eksperimen PBL dan Kelas Eksperimen DL.....	436
E.32	Uji Kesejajaran Dua Model Regresi Disposisi Matematis Kelas Eksperimen PBL dan Kelas Eksperimen DL.....	439

DOKUMENTASI PENELITIAN