

## DAFTAR LAMPIRAN

### **Lampiran 1 Perangkat Pembelajaran**

1-1 RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) 1 KELAS EKSPERIMENT I .....	1
1-2 RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) 2 KELAS EKSPERIMENT I .....	10
1-3 RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) 3 KELAS EKSPERIMENT I .....	16
1-4 RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) 1 KELAS EKSPERIMENT II .....	22
1-5 RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) 2 KELAS EKSPERIMENT II .....	29
1-6 RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) 3 KELAS EKSPERIMENT II .....	35
1-7 LEMBAR KERJA SISWA (LKS) 1 .....	41
1-8 LEMBAR KERJA SISWA (LKS) 2 .....	50
1-9 LEMBAR KERJA SISWA (LKS) 3 .....	56

### **Lampiran 2 Instrumen Penelitian**

2-2 KISI-KISI KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH .....	62
2-2 PEDOMAN PENSKORAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH .....	63
2-3 PRETES KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH .....	64
2-4 POSTES KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH .....	72
2-5 ALTERNATIF JAWABAN TES KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH .....	80
2-6 KISI-KISI KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK .....	85
2-7 PEDOMAN PENSKORAN KOMUNIKASI MATEMATIK .....	86
2-8 PRETES KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK .....	87
2-9 POSTES KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK .....	92
2-10 ALTERNATIF JAWABAN TES KOMUNIKASI MATEMATIK ...	98
2-11 KISI-KISI ANGKET RESPON SISWA .....	103
2-12 LEMBAR ANGKET RESPON SISWA .....	104

### **Lampiran 3 Hasil Validasi Perangkat Pembelajaran Dan Instrumen Penelitian**

3-1 HASIL VALIDASI RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN EKSPERIMENT I .....	107
3-2 HASIL VALIDASI RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN EKSPERIMENT II.....	108
3-3 HASIL VALIDASI LEMBAR KERJA SISWA .....	109
3-4 HASIL VALIDASI PERANGKAT PEMBELAJARAN .....	110
3-5 HASIL VALIDASI PRETES DAN POSTES KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK .....	111
3-6 HASIL VALIDASI PRETES DAN POSTES KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK .....	112
3-7 HASIL VALIDASI ANGKET RESPON SISWA.....	113

## **Lampiran 4 Hasil Ujicoba Perangkat Pembelajaran Dan Instrumen Penelitian**

4-1 HASIL UJICOBA PERANGKAT PEMBELAJARAN DAN INSTRUMEN PENELITIAN .....	114
4-2 DATA NILAI TES KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK .....	116
4-3 PROSES PERHITUNGAN VALIDITAS DAN RELIABILITAS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK (SPSS) .....	119
4-4 PROSES PERHITUNGAN VALIDITAS DAN RELIABILITAS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK (MS. EXCELL 2007).....	121
4-5 PROSES PERHITUNGAN VALIDITAS DAN RELIABILITAS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK (MANUAL) .....	123
4-6 DATA NILAI TES KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK .....	128
4-7 PROSES PERHITUNGAN VALIDITAS DAN RELIABILITAS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK (SPSS).....	129
4-8 PROSES PERHITUNGAN VALIDITAS DAN RELIABILITAS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK (MS. EXCELL 2007).....	131
4-9 PROSES PERHITUNGAN VALIDITAS DAN RELIABILITAS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK (MANUAL).....	133
4-10 DATA NILAI ANGKET RESPON SISWA .....	138
4-11PROSES PERHITUNGAN VALIDITAS DAN RELIABILITAS ANGKET RESPON SISWA (SPSS).....	139
4-12 PROSES PERHITUNGAN VALIDITAS DAN RELIABILITAS ANGKET RESPON SISWA (MS. EXCELL 2007).....	142
4-13 PROSES PERHITUNGAN VALIDITAS DAN RELIABILITAS ANGKET RESPON SISWA (MANUAL) .....	144

## **Lampiran 5 Hasil Uji Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik**

5-1 DATA PRETES DAN POSTES KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK KELAS EKSPERIMENT I .....	152
5-2 UJI NORMALITAS PRETES DAN POSTES KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK KELAS EKSPERIMENT I .....	153
5-3 DATA PRETES DAN POSTES KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK KELAS EKSPERIMENT II.....	154
5-4 UJI NORMALITAS PRETES DAN POSTES KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK KELAS EKSPERIMENT II .....	155
5-5 UJI HOMOGENITAS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK .....	156

## **Lampiran 6 Hasil Uji Tes Kemampuan Komunikasi Matematik**

6-1 DATA PRETES DAN POSTES KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK KELAS EKSPERIMENT I.....	157
--	-----

6-2 UJI NORMALITAS PRETES DAN POSTES KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK KELAS EKSPERIMENT I .....	158
6-3 DATA PRETES DAN POSTES KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK KELAS EKSPERIMENT II.....	159
6-4 UJI NORMALITAS PRETES DAN POSTES KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK KELAS EKSPERIMENT II.....	160
6-5 UJI HOMOGENITAS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK .....	161

**Lampiran 7 Pengujian Hipotesis Statistik Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik**

7-1 UJI INDENPENDENSI KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK KELAS EKSPERIMENT I.....	162
7-2 UJI LINIEARITAS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK KELAS EKSPERIMENT I .....	163
7-3 UJI INDENPENDENSI KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK KELAS EKSPERIMENT II .....	164
7-4 UJI LINIEARITAS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK KELAS EKSPERIMENT II .....	165
7-5 UJI KESAMAAN DUA MODEL REGRESI KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK .....	167
7-6 UJI KESEJAJARAN DUA MODEL REGRESI KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK .....	169

**Lampiran 8 Pengujian Hipotesis Statistik Kemampuan Komunikasi Matematik**

8-1 UJI INDENPENDENSI KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK KELAS EKSPERIMENT I.....	171
8-2 UJI LINIEARITAS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK KELAS EKSPERIMENT I .....	172
8-3 UJI INDENPENDENSI KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK KELAS EKSPERIMENT II .....	173
8-4 UJI LINIEARITAS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK KELAS EKSPERIMENT II .....	174
8-5 UJI KESAMAAN DUA MODEL REGRESI KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK .....	175
8-6 UJI KESEJAJARAN DUA MODEL REGRESI KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK .....	177

**Lampiran 9 Data Angket Respon Siswa**

9-1 HASIL JAWABAN RESPON SISWA .....	179
9-2 PERSENTASE HASIL JAWABAN RESPON SISWA .....	181
9-3 LEMBAR JAWABAN HASIL ANGKET RESPON SISWA .....	182

<b>Lampiran 10 Surat-Surat Penelitian.....</b>	<b>184</b>
--	------------