

## DAFTAR ISI

|  | Halaman     |
|--|-------------|
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                       | <b>i</b>    |
| <b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>                 | <b>ii</b>   |
| <b>ABSTRAK .....</b>                             | <b>iv</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                           | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                        | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                        | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                     | <b>xi</b>   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                    | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang Masalah.....                   | 1           |
| B. Rumusan Masalah .....                         | 5           |
| C. Tujuan Penelitian.....                        | 5           |
| D. Manfaat Penelitian.....                       | 5           |
| E. Definisi Operasional.....                     | 6           |
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>               | <b>8</b>    |
| A. Kemampuan Kelancaran Prosedural .....         | 8           |
| B. <i>Model Eliciting Activities</i> (MEAs)..... | 9           |
| C. Penelitian yang Relevan .....                 | 12          |
| D. Hipotesis.....                                | 13          |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>           | <b>14</b>   |
| A. Metode dan Desain Penelitian.....             | 14          |
| B. Populasi dan Sampel Penelitian .....          | 14          |
| C. Variabel Penelitian .....                     | 15          |
| D. Instrumen Penelitian.....                     | 15          |
| 1. Instrumen Tes .....                           | 15          |
| 2. Instrumen Non Tes .....                       | 23          |
| E. Alat atau Bahan Ajar .....                    | 24          |
| F. Prosedur Penelitian.....                      | 25          |
| G. Teknik Pengolahan Data .....                  | 26          |
| 1. Analisis Data Kuantitatif .....               | 26          |

|  |           |
|--|-----------|
| 2. Analisis Data Kualitatif .....  | 30        |
| <b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>  | <b>32</b> |
| A. Temuan.....   | 32        |
| 1. Deskripsi Statistik Kelas Eksperimen dan Kontrol .....  | 32        |
| 2. Analisis Data Pretes.....   | 33        |
| a. Uji Normalitas Data Pretes .....  | 33        |
| b. Uji <i>Mann-Whitney</i> Data Pretes .....   | 34        |
| 3. Analisis Data Peningkatan Kemampuan Kelancaran<br>Prosedural Matematis Siswa.....   | 35        |
| a. Uji Normalitas Data <i>N-gain</i> .....   | 36        |
| b. Uji Homogenitas Varians Data <i>N-gain</i> .....  | 37        |
| c. Uji Perbedaan Dua Rata-rata Data <i>N-gain</i> .....  | 38        |
| 4. Analisis Kualitas Peningkatan Kemampuan Kelancaran<br>Prosedural Matematis Siswa.....   | 39        |
| 5. Analisis Data Hasil Angket .....  | 40        |
| a. Analisis Data Respon Siswa Terhadap Matematika .....  | 40        |
| b. Analisis Data Respon Siswa Terhadap Pembelajaran<br>Matematika dengan Pendekatan <i>Model Eliciting</i><br><i>Activities</i> (MEAs) ..... | 41        |
| c. Analisis Data Respon Siswa Terhadap LKS .....   | 42        |
| 6. Analisis Data Hasil Observasi .....   | 43        |
| B. Pembahasan .....  | 47        |
| <b>BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI.....</b>   | <b>50</b> |
| A. Simpulan.....   | 50        |
| B. Rekomendasi .....   | 50        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  | <b>51</b> |

## DAFTAR TABEL

|  | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 3.1 Kriteria Penilaian Skor untuk Soal Tes Kemampuan Kelancaran<br>Prosedural.....                                     | 16      |
| Tabel 3.2 Klasifikasi Koefisien Validitas.....   | 17      |
| Tabel 3.3 Hasil Perhitungan Validitas Butir Soal .....   | 18      |
| Tabel 3.4 Klasifikasi Koefisien Daya Pembeda Butir Soal.....   | 19      |
| Tabel 3.5 Hasil Perhitungan Daya Pembeda Butir Soal.....   | 19      |
| Tabel 3.6 Klasifikasi Koefisien Indeks Kesukaran Butir Soal .....  | 20      |
| Tabel 3.7 Hasil Perhitungan Indeks Kesukaran Butir Soal .....  | 21      |
| Tabel 3.8 Klasifikasi Koefisien Reliabilitas.....  | 22      |
| Tabel 3.9 Rekapitulasi Hasil Uji Instrumen .....   | 23      |
| Tabel 3.10 Klasifikasi Koefisien Skala Angket .....  | 24      |
| Tabel 3.11 Interpretasi Kualitas <i>N-gain</i> .....   | 30      |
| Tabel 3.12 Bobot Skor Angket.....  | 31      |
| Tabel 4.1 Deskripsi Statistik Skor Pretes dan Skor Postes.....   | 32      |
| Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Data Pretes .....   | 34      |
| Tabel 4.3 Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Data Pretes .....  | 35      |
| Table 4.4 Deskripsi Statistik Data <i>N-gain</i> Kelas Kontrol dan Kelas<br>Eksperimen.....                                  | 36      |
| Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Data <i>N-gain</i> .....  | 37      |
| Tabel 4.6 Hasil Uji Homogenitas Varians Data <i>N-gain</i> .....   | 38      |
| Tabel 4.7 Data Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Data <i>N-gain</i> .....  | 39      |
| Tabel 4.8 Rata-Rata <i>N-gain</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....   | 39      |
| Tabel 4.9 Respon Siswa Terhadap Matematika .....   | 40      |
| Tabel 4.10 Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Matematika dengan<br>Pendekatan <i>Model Eliciting Activities</i> (MEAs) ..... | 41      |

|   |    |
|---|----|
| Tabel 4.11 Respon Siswa Terhadap LKS.....   | 43 |
| Tabel 4.12 Hasil Persentase Observasi Kegiatan Guru Selama Pembelajaran<br>dengan Pendekatan <i>Model Eliciting Activities</i> (MEAs).....  | 44 |
| Tabel 4.13 Hasil Persentase Observasi Kegiatan Siswa Selama Pembelajaran<br>dengan Pendekatan <i>Model Eliciting Activities</i> (MEAs)..... | 45 |

## DAFTAR GAMBAR

|   | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 4.1 Diagram Persentase Observasi Kegiatan Guru Selama Pembelajaran dengan Pendekatan <i>Model Eliciting Activities</i> (MEAs) .....  | 45      |
| Gambar 4.2 Diagram Persentase Observasi Kegiatan Siswa Selama Pembelajaran dengan Pendekatan <i>Model Eliciting Activities</i> (MEAs) ..... | 46      |

## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

### **Lampiran A Perangkat Pembelajaran**

|  |    |
|--|----|
| A.1 RPP Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol ..... | 54 |
|--|----|

### **Lampiran B Instrumen Penelitian**

|   |    |
|---|----|
| B.1 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian .....        | 62 |
| B.2 Rubrik Penilaian Instrumen Penelitian ..... | 68 |
| B.3 Instrumen Penelitian .....                  | 71 |
| B.4 Kisi-Kisi Angket Respon Siswa.....          | 72 |
| B.5 Angket Respon Siswa .....                   | 74 |
| B.6 Lembar Observasi Guru .....                 | 76 |
| B.7 Lembar Observasi Siswa.....                 | 77 |

### **Lampiran C Hasil Uji Instrumen dan Pengolahan Data**

|  |    |
|--|----|
| C.1 Hasil Uji Instrumen .....                                    | 78 |
| C.2 Skor Pretes, Postes dan <i>N-gain</i> Kelas Eksperimen ..... | 81 |
| C.3 Skor Pretes, Postes dan <i>N-gain</i> Kelas Kontrol.....     | 83 |
| C.4 Hasil Pengolahan Data Pretes .....                           | 85 |
| C.5 Hasil Pengolahan Data <i>N-gain</i> .....                    | 88 |

### **Lampiran D Contoh Jawaban Instrumen Tes dan Non-tes**

|  |     |
|--|-----|
| D.1 Contoh Lembar Hasil Uji Instrumen.....             | 91  |
| D.2 Contoh Lembar Jawaban Pretes Kelas Eksperimen..... | 93  |
| D.3 Contoh Lembar Jawaban Pretes Kelas Kontrol .....   | 94  |
| D.4 Contoh Lembar Jawaban Postes Eksperimen .....      | 95  |
| D.5 Contoh Lembar Jawaban Postes Kontrol .....         | 97  |
| D.6 Contoh Lembar Kegiatan Kelompok (LKK) .....        | 100 |
| D.7 Contoh Lembar Observasi Guru .....                 | 117 |
| D.8 Contoh Lembar Observasi Siswa.....                 | 121 |
| D.9 Contoh Lembar Angket Siswa .....                   | 125 |

**Lampiran E Surat Penelitian**

|     |                                  |     |
|-----|----------------------------------|-----|
| E.1 | Surat Izin Uji Instrumen.....    | 127 |
| E.2 | Surat Izin Penelitian .....      | 128 |
| E.3 | Surat Keterangan Penelitian..... | 129 |
| E.4 | Kartu Bimbingan.....             | 130 |