

## DAFTAR ISI

|  |     |
|--|-----|
| <b>ABSTRAK</b> .....                       | i   |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                | ii  |
| <b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....           | iii |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                    | vi  |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                  | ix  |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                 | xi  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....               | xii |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....             | 1   |
| A. Latar Belakang Masalah.....             | 1   |
| B. Rumusan Masalah .....                   | 4   |
| C. Batasan Masalah.....                    | 5   |
| D. Variabel Penelitian.....                | 5   |
| E. Definisi Operasional.....               | 5   |
| F. Tujuan Penelitian.....                  | 6   |
| G. Manfaat Penelitian.....                 | 6   |
| H. Metode Penelitian.....                  | 7   |
| I. Populasi dan Sampel.....                | 8   |
| J. Hipotesis.....                          | 8   |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....         | 8   |
| A. Belajar dan Prestasi Belajar.....       | 9   |
| B. Pembelajaran Kooperatif.....            | 11  |
| 1. Pengertian Pembelajaran Kooperatif..... | 11  |

|   |           |
|---|-----------|
| 2. Ciri-ciri Pembelajaran Kooperatif.....   | 12        |
| 3. Tujuan Pembelajaran Kooperatif.....  | 14        |
| 4. Langkah-langkah Pembelajaran Kooperatif .....  | 15        |
| 5. Keunggulan dan kelemahan pembelajaran kooperatif.....  | 16        |
| C. Kajian Pemecahan Masalah.....  | 18        |
| 1. Pengertian Pemecahan Masalah.....  | 18        |
| 2. Proses Pemecahan Masalah.....  | 21        |
| 3. Kelebihan dan Kekurangan Pemecahan Masalah.....  | 24        |
| D. Soal Cerita.....   | 25        |
| E. Pembelajaran Kooperatif Berbasis <i>Problem Solving</i> dan Hubungannya<br>dengan Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita..... | 26        |
| F. Beberapa Pandangan yang Melandasi Pembelajaran Kooperatif Berbasis<br><i>Problem Solving</i> .....                         | 29        |
| G. Penelitian yang terdahulu.....   | 31        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>   | <b>32</b> |
| A. Metode Penelitian.....   | 32        |
| B. Desain Penelitian.....   | 32        |
| C. Populasi dan Sampel.....   | 33        |
| D. Instrumen Penelitian.....  | 34        |
| E. Prosedur Penelitian.....   | 36        |
| F. Teknik Analisis Data.....  | 40        |
| G. Teknik Pengolahan Data.....  | 45        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>  | <b>55</b> |

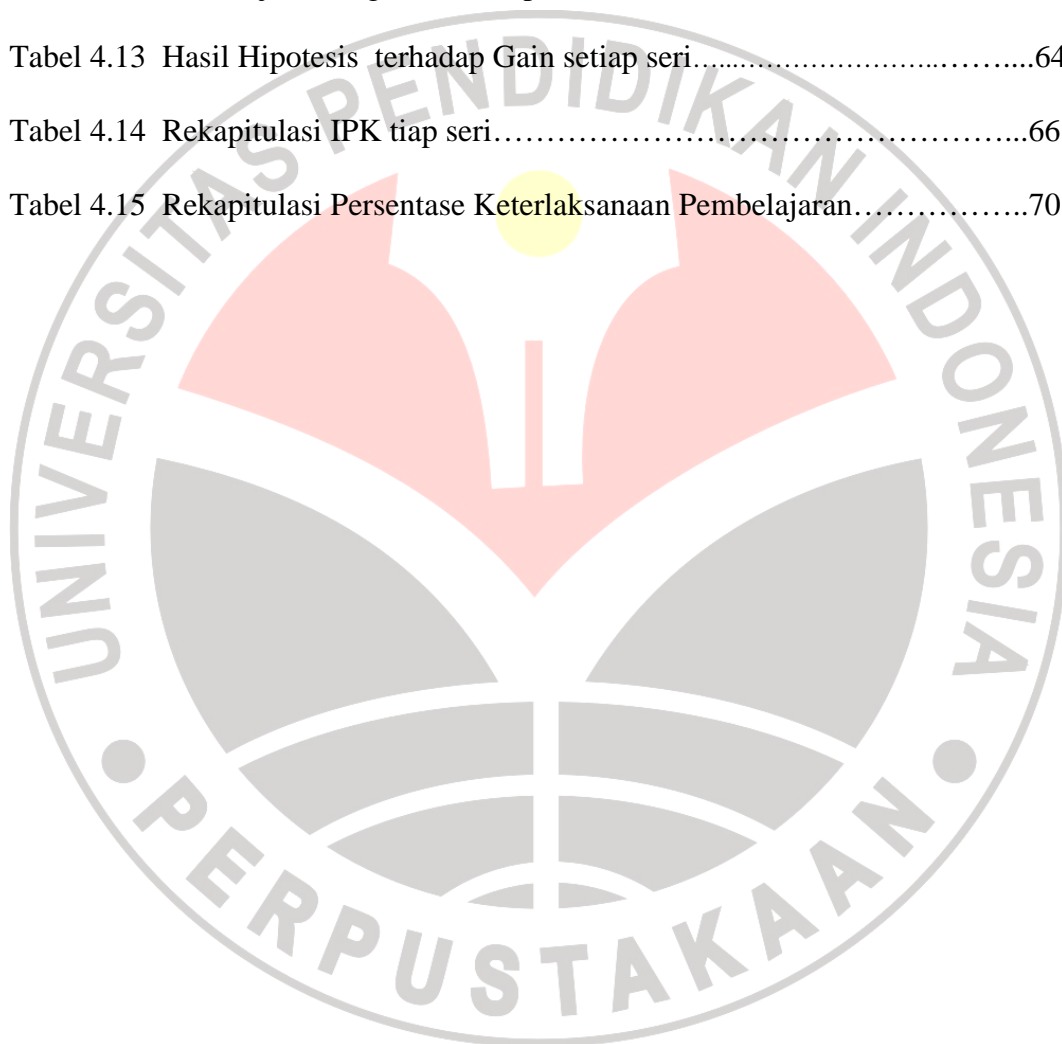
|   |           |
|---|-----------|
| A. Hasil Ujicoba Instrumen Penelitian.....                                      | 55        |
| B. Peningkatan Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita.....                         | 61        |
| C. Profil Kemampuan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Cerita.....                  | 65        |
| D. Keterlaksanaan Pembelajaran Kooperatif Berbasis <i>Problem Solving</i> ..... | 68        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>  | <b>72</b> |
| A. Kesimpulan .....   | 72        |
| B. Saran .....  | 74        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>  | <b>75</b> |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>   | <b>79</b> |
| <b>RIWAYAT HIDUP</b>  |           |



## DAFTAR TABEL

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| Tabel 2.1 | Sintaks Pembelajaran Kooperatif.....   | 16 |
| Tabel 2.2 | Langkah-langkah Pembelajaran Kooperatif berbasis <i>Problem Solving</i><br>.....   | 27 |
| Tabel 3.1 | Desain Penelitian <i>One Group Time Series Design</i> .....                        | 32 |
| Tabel 3.2 | Pemberian skor jawaban berdasarkan langkah-langkah <i>problem solving</i><br>..... | 35 |
| Tabel 3.3 | Interpretasi Validitas.....  | 41 |
| Tabel 3.4 | Interpretasi Reliabilitas.....   | 43 |
| Tabel 3.5 | Interpretasi Tingkat Kesukaran Instrumen Tes.....                                  | 44 |
| Tabel 3.6 | Interpretasi Daya Pembeda Instrumen Tes.....                                       | 45 |
| Tabel 3.7 | Klasifikasi IPK.....   | 47 |
| Tabel 3.8 | Kriteria Gain Ternormalisasi.....  | 48 |
| Tabel 3.9 | Kriteria Prosentase Keterlaksanaan Pendekatan Pembelajaran.....                    | 54 |
| Tabel 4.1 | Hasil Perhitungan Daya Pembeda Butir Soal pada Seri 1.....                         | 55 |
| Tabel 4.2 | Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran Butir Soal Seri 1.....                         | 56 |
| Tabel 4.3 | Hasil Perhitungan Validitas Butir Soal pada Seri 1.....                            | 56 |
| Tabel 4.4 | Hasil Perhitungan Daya Pembeda Butir Soal pada Seri 2.....                         | 57 |
| Tabel 4.5 | Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran Butir Soal Seri 2.....                         | 58 |
| Tabel 4.6 | Hasil Perhitungan Validitas Butir Soal pada Seri 2.....                            | 58 |
| Tabel 4.7 | Hasil Perhitungan Daya Pembeda Butir Soal pada Seri 3.....                         | 59 |
| Tabel 4.8 | Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran Butir Soal Seri 3.....                         | 60 |

|   |    |
|---|----|
| Tabel 4.9 Hasil Perhitungan Validitas Butir Soal pada Seri 3.....                       | 60 |
| Tabel 4.10 Rekapitulasi Skor Siswa pada Tes Kemampuan Menyelesaikan Soal<br>Cerita..... | 62 |
| Tabel 4.11 Hasil Uji Normalitas terhadap Gain setiap seri.....                          | 63 |
| Tabel 4.12 Hasil Uji Homogenitas setiap seri.....                                       | 64 |
| Tabel 4.13 Hasil Hipotesis terhadap Gain setiap seri.....                               | 64 |
| Tabel 4.14 Rekapitulasi IPK tiap seri.....  | 66 |
| Tabel 4.15 Rekapitulasi Persentase Keterlaksanaan Pembelajaran.....                     | 70 |



## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 4.1 Diagram Batang Peningkatan Kemampuan Menyelesaikan Soal<br>Cerita..... | 62 |
| Gambar 4.2 Diagram Batang Indeks Prestasi Kelompok Tiap Seri.....                 | 66 |
| Gambar 4.3 Grafik Persentase Keterlaksanaan Pembelajaran.....                     | 70 |



## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran A. Perangkat Pembelajaran

|   |    |
|---|----|
| Lampiran A.1. RPP dan Skenario Pembelajaran Seri 1..... | 79 |
| Lampiran A.2..RPP dan Skenario Pembelajaran Seri 2..... | 84 |
| Lampiran A.2. RPP Dan Skenario Pembelajaran Seri3.....  | 88 |

### Lmpiran B. Instrumen Penelitian

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran B.1.a. Kisi – Kisi Soal Seri 1.....       | 93  |
| Lampiran B.1.b. Kisi – Kisi Soal Seri 2.....       | 98  |
| Lampiran B.1.c. Kisi – Kisi Soal Seri 3.....       | 103 |
| Lampiran B.2.a. Soal Pretes Dan Postes Seri 1..... | 111 |
| Lampiran B.2.b. Soal Pretes Dan Postes Seri 2..... | 112 |
| Lampiran B.2.c. Soal Pretes Dan Postes Seri 3..... | 113 |
| Lampiran B.3.a. LKS Seri 1.....                    | 114 |
| Lampiran B.3.b. LKS Seri 2.....                    | 117 |
| Lampiran B.3.c. LKS Seri 3.....                    | 122 |
| Lampiran B.4.a. Ringkasan materi seri 1.....       | 125 |
| Lampiran B.4.b. Ringkasan materi seri 2.....       | 127 |
| Lampiran B.4.c. Ringkasan materi seri 3.....       | 128 |
| Lampiran B.5. Lembar Observasi Guru.....           | 130 |
| Lampiran B.6. Pedoman Penskoran.....               | 131 |
| Lampiran B.7. Format Wawancara Guru.....           | 132 |

### Lampiran C. Soal dan Analisis Uji Coba Instrumen Penelitian

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran C.1.a. Soal Uji Coba Seri 1.....  | 133 |
| Lampiran C.1.b. Soal Uji Coba Seri 2.....  | 134 |
| Lampiran C.1.c Soal Uji Coba Seri 3.....   | 135 |
| Lampiran C.2.a. Perhitungan Validitas Butir Soal Seri 1.....                           | 136 |
| Lampiran C.2.b. Perhitungan Validitas Butir Soal Seri 2.....                           | 137 |
| Lampiran C.2.c. Perhitungan Validitas Butir Soal Seri 3.....                           | 138 |
| Lampiran C.3.a. Perhitungan Reliabilitas Butir Soal Seri 1.....                        | 139 |
| Lampiran C.3.b. Perhitungan Reliabilitas Butir Soal Seri 2.....                        | 140 |
| Lampiran C.3.c. Perhitungan Reliabilitas Butir Soal Seri 3.....                        | 141 |
| Lampiran C.4.a. Perhitungan Tingkat Kesukaran & Daya Pembeda Butir<br>Soal Seri 1..... | 142 |
| Lampiran C.4.b. Perhitungan Tingkat Kesukaran & Daya Pembeda Butir<br>Soal Seri 2..... | 143 |
| Lampiran C.4.c. Perhitungan Tingkat Kesukaran & Daya Pembeda Butir<br>Soal Seri 3..... | 144 |
| Lampiran D. Hasil Penelitian   |     |
| Lampiran D.1.a. Distribusi Skor Tes Seri 1.....  | 145 |
| Lampiran D.1.b. Distribusi Skor Tes Seri 2.....  | 147 |
| Lampiran D.1.c. Distribusi Skor Tes Seri 3.....  | 149 |
| Lampiran D.2. Rekapitulasi Indeks Prestasi Kelompok Tiap Seri.....                     | 151 |
| Lampiran D.3.a. Distribusi Perolehan Skor Seri 1.....                                  | 152 |
| Lampiran D.3.a. Distribusi Perolehan Skor Seri 2.....                                  | 153 |
| Lampiran D.3.a. Distribusi Perolehan Skor Seri 3.....                                  | 154 |



|  |     |
|--|-----|
| Lampiran D.4. Rekapitulasi Perolehan Skor Tiap Pemecahan Masalah ... | 155 |
| Lampiran D.5. Keterlaksanaan Prosedur Pembelajaran.....              | 156 |
| Lampiran D.6. Transkrip Wawancara Guru.....                          | 157 |
| Lampiran D.7 Perhitungan Gain Ternormalisasi seri 1.....             | 158 |
| Lampiran D.8 Perhitungan Gain Ternormalisasi seri 2.....             | 159 |
| Lampiran D.9 Perhitungan Gain Ternormalisasi seri 3.....             | 160 |
| Lampiran D.10.a Uji Normalitas terhadap Gain seri 1.....             | 161 |
| Lampiran D.10.b Uji Normalitas terhadap Gain seri 2.....             | 162 |
| Lampiran D.10.c Uji Normalitas terhadap Gain seri 3.....             | 163 |
| Lampiran D.11 Uji Homogenitas dan Uji Hipotesis.....                 | 164 |
| Lampiran E. Dokumentasi Penelitian                                   |     |
| Lembar <i>Judgement</i> Soal   |     |
| Lembar Bimbingan Skripsi.  |     |
| Lembar Observasi Guru  |     |
| Surat Izin Penelitian  |     |