

## 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>        | x   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>        | xi  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>     | xii |

### **BAB I PENDAHULUAN**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1  |
| B. Rumusan Masalah .....       | 8  |
| C. Batasan Masalah.....        | 9  |
| D Variabel Penelitian .....    | 9  |
| E Definisi Operasional.....    | 9  |
| F Tujuan Penelitian .....      | 11 |
| E Manfaat Penelitian .....     | 11 |

### **BAB II METODE KNOW-WANT-LEARN (K-W-L) TERHADAP KEMAMPUAN ANALISIS DAN KECERDASAAN EMOSIONAL SISWA**

|   |    |
|---|----|
| A Metode <i>Know-Want-Learn</i> (K-W-L) .....                       | 13 |
| 1 Langkah K ( <i>Know</i> ) .....                                   | 16 |
| 2 Langkah W ( <i>Want</i> ) .....                                   | 17 |
| 3 Langkah L ( <i>Learn</i> ) .....                                  | 17 |
| B Kemampuan Analisis .....  | 17 |
| C Konsep Kecerdasaan .....  | 20 |
| 1 Keterbatasan IQ.....  | 20 |
| 2 Keahlian .....  | 21 |
| 3 Kecerdasaan Emosional .....                                       | 21 |
| D Padanan Kecerdasaan Emosional dengan Pendidikan Berkarakter ..... | 26 |

|   |  |    |
|---|--|----|
| E | Kajian Metode Pembelajaran K-W-L dan Hubungannya terhadap Kemampuan Analisis dan Kecerdasaan Emosional ..... | 29 |
| 1 | Hubungan Metode Pembelajaran K-W-L dan Kemampuan Analisis .....  | 29 |
| 2 | Hubungan Metode Pembelajaran K-W-L dan Kecerdasaan Emosional.....  | 30 |

### **BAB III METODE PENELITIAN**

|   |   |    |
|---|---|----|
| A | Jenis Penelitian.....                     | 31 |
| B | Desain Penelitian.....                    | 31 |
| C | Lokasi dan Sampel Penelitian .....        | 32 |
| D | Instrumen Penelitian.....                 | 33 |
| 1 | Tes .....                                 | 33 |
| 2 | Observasi.....                            | 34 |
| 3 | Kuisisioner .....                         | 35 |
| 4 | Wawancara .....                           | 37 |
| E | Prosedur dan Tahap-Tahap Penelitian ..... | 38 |
| 1 | Tahap Persiapan Penelitian .....          | 38 |
| 2 | Tahap Pelaksanaan Penelitian .....        | 39 |
| 3 | Tahap Akhir .....                         | 40 |
| F | Uji Coba Instrumen .....                  | 41 |
| 1 | Validitas .....                           | 41 |
| 2 | Reliabilitas .....                        | 42 |
| 3 | Tingkat Kesukaran .....                   | 43 |
| 4 | Daya pembeda.....                         | 44 |
| G | Analisis Uji Coba Instrumen Tes .....     | 45 |
| 1 | Analisis Validitas Butir Soal .....       | 45 |
| 2 | Reliabilitas .....                        | 46 |
| 3 | Tingkat Kesukaran .....                   | 46 |
| 3 | Daya Pembeda.....                         | 47 |
| H | Teknik Pengumpulan Data.....              | 49 |
| 1 | Data Kuantitatif .....                    | 49 |
| 2 | Data Kualitatif.....                      | 49 |
| I | Teknik Pengolahan Data .....              | 49 |

|   |                        |    |
|---|------------------------|----|
| 1 | Tes .....              | 49 |
| 2 | Lembar Observasi ..... | 51 |
| 3 | Kuisisioner .....      | 52 |
| 4 | Wawancara .....        | 54 |

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

|   |  |    |
|---|--|----|
| A | Hasil Penelitian .....   | 55 |
| 1 | Hasil Belajar Kemampuan Analisis .....   | 55 |
| 2 | Keterlaksanaan Pembelajaran .....  | 58 |
| 3 | Profil Kecerdasaan Emosional .....   | 65 |
| 4 | Hasil Wawancara dengan Siswa .....   | 68 |
| B | Pembahasan Hasil Penelitian .....  | 69 |
| 1 | Kemampuan Analisis .....   | 72 |
| 2 | Keterlaksanaan Pembelajaran .....  | 77 |
| 3 | Profil Kecerdasaan Emosional .....   | 81 |
| 4 | Perbandingan Hasil Penelitian dengan Indeks Prestasi Belajar Siswa di Sekolah..... | 86 |

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

|   |                  |    |
|---|------------------|----|
| A | Kesimpulan ..... | 88 |
| B | Saran.....       | 89 |

**DAFTAR PUSTAKA .....** ..... 90

**LAMPIRAN.....** ..... 92

**RIWAYAT HIDUP.....** ..... 212

## DAFTAR TABEL

| <b>Tabel</b>   | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| 1.1 Daftar Nilai Rata-Rata Ulangan Siswa .....   | 3              |
| 1.2 Perolehan Skor Siswa pada Kemampuan Analisis .....   | 3              |
| 2.1 Tabel K-W-L .....  | 15             |
| 2.2 Nilai dan Deskripsi Nilai Pendidikan Budaya dan Karakter Bangsa .....  | 27             |
| 2.3 Padanan Kecerdasaan Emosional dan Pendidikan Berkarakter .....   | 28             |
| 3.1 Desain Penelitian <i>One Group Pretest-Posttest Design</i> .....   | 31             |
| 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Kecerdasaan Emosional .....  | 36             |
| 3.3 Jadwal Penelitian .....  | 40             |
| 3.4 Klasifikasi Validitas Butir Soal Instrumen Tes .....   | 42             |
| 3.5 Klasifikasi Reliabilitas Intrumen Tes .....  | 43             |
| 3.6 Klasifikasi Tingkat Kesukaran Instrumen Tes .....  | 44             |
| 3.7 Klasifikasi Daya Pembeda Instrumen Tes .....   | 45             |
| 3.8 Analisis Validitas Butir Soal .....  | 46             |
| 3.9 Analisis Tingkat Kesukaran .....   | 47             |
| 3.10 Analisis Daya Pembeda .....   | 47             |
| 3.11 Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba Instrumen .....  | 48             |
| 3.12 Interpretasi Nilai <i>Gain</i> yang Dinormalisasi .....   | 50             |
| 3.13 Interpretasi Metode Pembelajaran .....  | 52             |
| 3.14 Alternatif Jawaban Berdasarkan Skala <i>Likert</i> .....  | 53             |
| 3.15 Kategorisasi Kecerdasaan Emosional .....  | 53             |
| 4.1 Rekapitulasi Skor Rata-Rata <i>Gain</i> yang Dinormalisasi pada Kemampuan Analisis .....                     | 56             |
| 4.2 Rekapitulasi Skor Rata-Rata <i>Gain</i> yang Dinormalisasi pada Kemampuan Aspek <i>Differentiating</i> ..... | 56             |
| 4.3 Rekapitulasi Skor Rata-Rata <i>Gain</i> yang Dinormalisasi pada Kemampuan Aspek <i>Organizing</i> .....      | 57             |
| 4.4 Rekapitulasi Skor Rata-Rata <i>Gain</i> yang Dinormalisasi pada Kemampuan Aspek <i>Attributing</i> .....     | 57             |
| 4.5 Rekapitulasi Tingkat Keterlaksanaan Metode K-W-L oleh Guru .....   | 60             |
| 4.6 Rekapitulasi Kegiatan Siswa dalam Pembelajaran K-W-L .....   | 61             |

|  |    |
|--|----|
| 4.7 Gambaran Umum Kecerdasaan Emosional Siswa Hasil Kuisioner .....                                | 66 |
| 4.8 Kecerdasaan Emosional Siswa Pada Setiap Kompetensi Kecerdasaan Emosional Hasil Kuisioner ..... | 66 |
| 4.9 Hasil Wawancara Siswa .....  | 69 |



## DAFTAR GAMBAR

| Gambar  | Halaman |
|---|---------|
| 3.1 Diagram Alur Penelitian .....   | 40      |
| 4.1 Diagram Rekapitulasi Skor Rata-Rata <i>Gain</i> yang Dinormalisasi pada Tiap Aspek Analisis .....           | 58      |
| 4.2 Diagram Perolehan Presentase pada Setiap Kompetensi Kecerdasaan Emosional Berdasarkan Hasil Kuisioner ..... | 68      |



## DAFTAR LAMPIRAN

| <b>Lampiran</b>   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| <b>A. PERANGKAT PEMBELAJARAN</b>  |                |
| A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....                                | 92             |
| a RPP Pertemuan ke-1 .....  | 92             |
| b RPP Pertemuan ke-2 .....  | 98             |
| c RPP Pertemuan ke-3 .....  | 104            |
| A.2 Lembar Kegiatan Siswa (LKS) .....                                     | 110            |
| a LKS Pertemuan ke-1 .....  | 110            |
| b LKS Pertemuan ke-2 .....  | 115            |
| c LKS Pertemuan ke-3 .....  | 120            |
| A.3 Daftar Kelompok.....  | 125            |
| <b>B. INSTRUMEN PENELITIAN</b>  |                |
| B.1 Kuisioner .....   | 126            |
| a Kuisioner Respon Siswa Terhadap Fisika .....                            | 126            |
| b Analisis Kuisioner Respon Siswa Terhadap Fisika .....                   | 127            |
| c Kuisioner Kecerdasaan Emosional .....                                   | 128            |
| B.2 Wawancara .....   | 130            |
| a Format Wawancara dengan Guru.....                                       | 130            |
| b Hasil Wawancara dengan Guru.....  | 131            |
| c Format Wawancara dengan Siswa .....                                     | 132            |
| B.3 Kemampuan Analisis Saat Studi Pendahuluan .....                       | 133            |
| a Soal Tes Kemampuan Analisis Siswa Ketika Studi Pendahuluan .            | 133            |
| b Skor Kemampuan Analisis Siswa Ketika Studi Pendahuluan .....            | 135            |
| B.4 Lembar Observasi .....  | 136            |
| a Format Observasi Studi Pendahuluan .....                                | 136            |
| b Hasil Observasi Studi Pendahuluan .....                                 | 137            |
| c Format Observasi Keterlaksanaan Metode Pembelajaran Pertemuan ke-1..... | 138            |
| d Format Observasi Keterlaksanaan Metode Pembelajaran Pertemuan ke-2..... | 141            |
| e Format Observasi Keterlaksanaan Metode Pembelajaran Pertemuan ke-3..... | 145            |
| B.5 Tes .....   | 148            |

**Lusi Lusnayanti, 2012**

Penerapan Metode Pembelajaran ...

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

|  |  |     |
|--|--|-----|
| a  | Kisi-Kisi Tes Kemampuan Analisis.....  | 148 |
| b  | Soal Tes Kemampuan Analisis .....  | 161 |
| <b>C. ANALISIS UJI COBA DAN ANALISIS DATA HASIL PENELITIAN</b>     |  |     |
| C.1 Analisis Uji Coba Tes .....                                    |  | 164 |
| a  | Distribusi Skor Hasil Uji Coba Tes.....  | 164 |
| b  | Perhitungan Validitas Butir Soal dan Reliabilitas Tes .....                              | 165 |
| c  | Perhitungan Tingkat Kesukaran Butir Soal dan Daya Pembeda Butir Soal.....                | 166 |
| C.2 Analisis Hasil Penelitian .....                                |  | 167 |
| a  | Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siswa.....                                       | 167 |
| b  | Rekapitulasi Hasil Belajar Kemampuan Analisis Fisika .....                               | 169 |
| c  | Rekapitulasi Hasil Belajar Kemampuan Analisis <i>Differentiating</i> .                   | 170 |
| d  | Rekapitulasi Hasil Belajar Kemampuan Analisis <i>Organizing</i> ..                       | 171 |
| e  | Rekapitulasi Hasil Belajar Kemampuan Analisis <i>Attributing</i> .....                   | 172 |
| f  | Rekapitulasi Tingkat Keterlaksanaan Metode Pembelajaran K-W-L Pada Setiap Pertemuan..... | 173 |
| g  | Rekapitulasi Skor Kuisioner Kecerdasaan Emosional .....                                  | 185 |
| <b>D. DOKUMEN PENELITIAN</b>                                       |  |     |
| D.1 Surat Kesediaan Penilai Instrumen .....                        |  | 188 |
| D.2 Surat Pengantar Penelitian .....                               |  | 190 |
| D.3 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....               |  | 192 |
| D.4 Hasil <i>Judgement</i> Instrumen.....                          |  | 193 |
| a  | Tes Kemampuan Analisis .....   | 193 |
| b  | Kecerdasaan Emosional .....  | 199 |
| D.5 Contoh Hasil Observasi Keterlaksanaan Metode Pembelajaran..... |  | 201 |
| D.6 Dokumentasi Penelitian .....                                   |  | 207 |
| D.7 Email dengan Wrinkle, Cheryl P .....                           |  | 210 |