

## DAFTAR ISI

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| <b>ABSTRAK .....</b>                              | i    |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                       | ii   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                           | v    |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                        | viii |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                         | x    |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                      | xi   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                          |      |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....                   | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                         | 4    |
| 1.3 Batasan Masalah .....                         | 4    |
| 1.4 Tujuan Penelitian .....                       | 5    |
| 1.5 Manfaat Penelitian .....                      | 5    |
| 1.6 Penjelasan Istilah .....                      | 6    |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>                    |      |
| 2.1 Strategi Pembelajaran.....                    | 8    |
| 2.2 Representasi Kimia.....                       | 12   |
| 2.3 Intertekstualitas Ilmu Kimia.....             | 14   |
| 2.4 Deskripsi Materi Tekanan Osmotik Larutan..... | 16   |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>              |      |
| 3.1 Metode Penelitian .....                       | 20   |

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 3.2 Prosedur Penelitian .....       | 22 |
| 3.3 Objek Penelitian .....          | 26 |
| 3.4 Instrumen Penelitian .....      | 26 |
| 3.5 Prosedur Pengumpulan Data.....  | 27 |
| 3.5.1 Sumber Data.....              | 27 |
| 3.5.2 Jenis Data .....              | 27 |
| 3.5.3 Teknik pengambilan data ..... | 28 |
| 3.5.4 Teknik Analisis Data.....     | 28 |

#### **BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN**

|                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4.1 Pengembangan Level Makroskopis, Mikroskopis, dan Simbolis pada Sub Materi Pokok Tekanan Osmotik Larutan.....  | 31 |
| 4.1.1 Analisis Standar Kompetensi (SK) dan Kompetensi Dasar (KD).....                                             | 31 |
| 4.1.2 Validasi Kesesuaian Indikator dengan Kompetensi Dasar dan Indikator dengan Konsep.....                      | 35 |
| 4.1.3 Analisis Level Makroskopis, Mikroskopis dan Simbolis.....                                                   | 40 |
| 4.1.4 Pengembangan Level Makroskopis, Mikroskopis dan Simbolis.....                                               | 44 |
| 4.1.5 Validasi Kesesuaian Level Makroskopis, Mikroskopis dan Simbolis dengan Konsep.....                          | 49 |
| 4.2 Pengembangan Strategi Pembelajaran Intertekstualitas Kimia pada Sub Materi Pokok Tekanan Osmotik Larutan..... | 54 |
| 4.2.1 Rancangan Strategi Pembelajaran Intertekstual.....                                                          | 54 |
| 4.2.2 Optimalisasi Strategi Pembelajaran.....                                                                     | 58 |

#### **BAB V KESIMPULAN**

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 5.1 Kesimpulan .....        | 63        |
| 5.2 Saran .....             | 64        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> | <b>65</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>       | <b>67</b> |

