

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| <b>HALAMAN JUDUL.....</b>                                  | i       |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN TESIS.....</b>                        | ii      |
| <b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>                              | iii     |
| <b>ABSTRAK.....</b>  | iv      |
| <b>ABSTRACT.....</b>                                       | v       |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                 | vi      |
| <b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>                            | vii     |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                     | ix      |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                                   | xi      |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                  | xii     |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                                | xiii    |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>                                  |         |
| A. Latar Belakang.....                                     | 1       |
| B. Identifikasi Masalah Penelitian.....                    | 7       |
| C. Batasan Masalah Penelitian.....                         | 7       |
| D. Rumusan Masalah Penelitian.....                         | 8       |
| E. Tujuan Penelitian.....                                  | 8       |
| F. Manfaat Penelitian.....                                 | 9       |
| G. Struktur Organisasi Tesis.....                          | 9       |
| <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>                            |         |
| A. Konsep, Prakonsepsi, dan Miskonsepsi.....               | 11      |
| B. Perubahan Konsep dan Konflik Kognitif.....              | 15      |
| C. Teks Perubahan Konseptual.....                          | 20      |
| D. Kartun Konsep.....                                      | 23      |
| E. Konsep-Konsep Essensial pada Materi Suhu dan Kalor..... | 26      |
| <b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN</b>                      |         |
| A. Metode Penelitian.....                                  | 34      |
| B. Subjek Penelitian.....                                  | 35      |
| C. Definisi Operasional.....                               | 35      |
| D. Variabel Penelitian.....                                | 37      |
| E. Instrumen Penelitian.....                               | 37      |
| F. Teknik Pengolahan Data.....                             | 41      |
| G. Prosedur Penelitian.....                                | 47      |
| <b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>                        |         |
| A. Kualitas Teks Perubahan Konseptual.....                 | 51      |
| B. Pemahaman Awal Siswa.....                               | 57      |
| C. Pemahaman Akhir Siswa.....                              | 70      |
| D. Perubahan Konsep Siswa.....                             | 78      |
| <b>BAB V. SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI</b>          |         |
| A. Simpulan.....   | 82      |

|                            |                  |           |
|----------------------------|------------------|-----------|
| B.                         | Implikasi.....   | 82        |
| C.                         | Rekomendasi..... | 83        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b> |                  | <b>85</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>       |                  | <b>91</b> |