

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| HALAMAN JUDUL | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN KEASLIAN..... | iv |
| SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH | v |
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT | vii |
| الملخص..... | ix |
| KATA PENGANTAR..... | x |
| DAFTAR ISI..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| DAFTAR TABEL | xv |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Identifikasi Masalah..... | 8 |
| C. Rumusan Masalah | 9 |
| D. Tujuan Penelitian | 9 |
| E. Pembatasan Masalah | 10 |
| F. Kegunaan Penelitian..... | 10 |
| G. Penegasan Istilah..... | 13 |
| H. Sistematika Penulisan | 15 |
| BAB II | 17 |
| LANDASAN TEORI..... | 17 |
| A. Literasi Sains..... | 17 |
| B. Model PISA..... | 22 |
| C. Penelitian Terdahulu | 29 |
| D. Kerangka Berpikir..... | 38 |
| BAB III..... | 40 |

| | |
|--|-----------|
| METODE PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN | 40 |
| A. Jenis Penelitian Pengembangan | 40 |
| B. Prosedur Pengembangan | 41 |
| C. Subjek Penelitian..... | 46 |
| D. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data..... | 46 |
| E. Teknik Analisis Data..... | 52 |
| BAB IV | 60 |
| HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 60 |
| A. Tahap Pengembangan Soal Literasi Sains Kimia Model PISA | 60 |
| B. Kualitas Soal yang Dikembangkan | 73 |
| C. Analisis Validitas Soal | 83 |
| D. Analisis Reliabilitas | 84 |
| E. Analisis Butir Soal..... | 85 |
| 1. Tingkat Kesukaran | 85 |
| 2. Analisis Daya Pembeda..... | 86 |
| 3. Analisis Data Efek Potensial | 88 |
| BAB V..... | 90 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 90 |
| A. Kesimpulan | 90 |
| B. Saran..... | 91 |
| DAFTAR PUSTAKA | 92 |
| LAMPIRAN..... | 95 |