

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| COVER | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | iii |
| PENGESAHAN | iv |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN..... | v |
| SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH | vi |
| MOTTO..... | vii |
| PERSEMBAHAN | viii |
| KATA PENGANTAR | x |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| ABSTRAK | xv |
| ABSTRACT | xvii |
| الخلاصة..... | xix |
| DAFTAR ISI..... | xxi |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Perumusan Masalah | 9 |
| C. Tujuan Penelitian | 11 |
| D. Hipotesis Produk | 11 |
| E. Kegunaan Penelitian..... | 12 |
| F. Penegasan Istilah..... | 14 |
| G. Sistematika Pembahasan | 17 |
| BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERFIKIR..... | 19 |
| A. Landasan Teori..... | 19 |
| B. Kerangka Berpikir..... | 39 |
| C. Penelitian Terdahulu | 43 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 48 |
| A. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian | 48 |

| | | |
|--|--|-----|
| B. | Subjek Penelitian..... | 53 |
| C. | Teknik Pengumpulan Data..... | 53 |
| D. | Instrumen Penelitian..... | 56 |
| E. | Teknik Analisis Data..... | 60 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | | 69 |
| A. | Proses Pengembangan Instrumen Tes Kemampuan Literasi Sains Berbasis Multipel Representasi..... | 69 |
| B. | Tahap Development (Pengembangan) | 80 |
| C. | Uji Profil Kemampuan Literasi Sains | 105 |
| BAB V PENUTUP..... | | 114 |
| A. | Kesimpulan | 114 |
| B. | Saran..... | 116 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 118 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN..... | | 127 |