

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| ABSTRAK | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah Penelitian..... | 6 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 7 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 7 |
| 1.5. Definisi Operasional..... | 8 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1. Hakikat Pembelajaran | 10 |
| 2.2. Pembelajaran yang Bermakna..... | 11 |
| 2.3. Sains dan Pembelajaran Sains..... | 13 |
| 2.4. Kegiatan Laboratorium | 15 |
| 2.5. Pembelajaran Inkuiri | 17 |
| 2.6. Literasi Sains..... | 24 |
| 2.6.1. Pembelajaran Literasi Sains | 27 |
| 2.6.2. Asesmen Literasi Sains | 30 |
| 2.7. Materi Pembelajaran | 37 |
| 2.7.1. Konteks Pembelajaran..... | 37 |
| 2.7.2. Konten Pembelajaran | 43 |

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

| | |
|--|----|
| 3.1. Desain Penelitian | 48 |
| 3.2. Prosedur Penelitian | 50 |
| 3.3. Subjek Penelitian | 54 |
| 3.4. Instrumen Penelitian | 54 |
| 3.4.1. Penyusunan Instrumen Penelitian | 55 |
| 3.4.2. Validasi Instrumen Penelitian | 58 |
| 3.5. Pengolahan Data | 62 |
| 3.5.1. Analisis Data Kuantitatif | 62 |
| 3.5.2. Analisis Data Kualitatif | 65 |

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

| | |
|--|-----|
| 4.1. Temuan Penelitian..... | 66 |
| 4.1.1. Karakteristik Desain Pembelajaran | 66 |
| 4.1.2. Keterlaksanaan Pembelajaran | 72 |
| 4.1.3. Pengaruh Implementasi Pembelajaran Terhadap Literasi Sains Siswa..... | 88 |
| 4.2. Pembahasan Temuan..... | 101 |
| 4.2.1. Karakteristik Desain Pembelajaran | 101 |
| 4.2.2. Keterlaksanaan Pembelajaran | 105 |
| 4.2.3. Pengaruh Implementasi Pembelajaran Terhadap Literasi Sains Siswa..... | 119 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|-----------------------|-----|
| 5.1. Kesimpulan | 129 |
| 5.2. Saran..... | 130 |

| | |
|-----------------------------|------------|
| DAFTAR PUSTAKA | 132 |
|-----------------------------|------------|

LAMPIRAN-LAMPIRAN

| | |
|--|-----|
| Lampiran A Perangkat Pembelajaran..... | 136 |
| Lampiran B Instrumen Penelitian | 190 |

| | |
|--|-----|
| Lampiran C Validasi dan Judgment Soal..... | 219 |
| Lampiran D Pengolahan Data Skor Pretes dan Postes..... | 225 |
| Lampiran E Lain-lain | 242 |

