

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| PERNYATAAN..... | i |
| ABSTRAK..... | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 2 |
| B. Rumusan Masalah..... | 6 |
| C. Batasan Masalah..... | 7 |
| D. Tujuan Penelitian..... | 7 |
| E. Manfaat Penelitian..... | 7 |
| F. Definisi Operasional..... | 8 |
| BAB II PENGGUNAAN <i>SOFTWARE</i> ASESMEN UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN LITERASI SAINS SISWA..... | 10 |
| A. Asesmen dalam Pendidikan IPA..... | 10 |
| B. Literasi Sains dan Asesmen Literasi Sains..... | 12 |
| C. Asesmen Portofolio..... | 16 |
| D. Penggunaan Software Asesmen Portofolio untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains Siswa..... | 28 |
| E. Tema Energi dalam Ekosistem..... | 38 |
| F. Energi dalam Ekosistem..... | 42 |

| | |
|--|------------|
| BAB III METODE PENELITIAN | 44 |
| A. Metode Penelitian | 44 |
| B. Subyek Penelitian..... | 45 |
| C. Variabel Penelitian..... | 45 |
| D. Instrumen Penelitian | 46 |
| E. Teknik Analisis Data..... | 46 |
| F. Prosedur Penelitian | 57 |
| | |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 63 |
| A. Hasil Penelitian | 63 |
| B. Pembahasan..... | 79 |
| | |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 92 |
| A. Kesimpulan..... | 92 |
| B. Keterbatasan | 92 |
| C. Saran..... | 93 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 95 |
| LAMPIRAN..... | 100 |