

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| ABSTRAK | iii |
| ABSTRACT | iv |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI | v |
| RIWAYAT HIDUP | vi |
| MOTTO HIDUP | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 6 |
| C. Batasan Masalah | 7 |
| D. Tujuan Penelitian | 7 |
| E. Manfaat Penelitian | 8 |
| F. Definisi Operasional | 9 |
| G. Kerangka Berpikir | 10 |
| H. Hipotesis | 13 |
| I. Hasil Penelitian Terdahulu | 13 |
| BAB II | 20 |
| KAJIAN PUSTAKA | 20 |
| A. Modul Elektronik | 20 |
| B. <i>Socio-Scientific Issues (SSI)</i> | 22 |

| | |
|--|-----|
| C. Keterampilan Argumentasi | 26 |
| D. Hubungan Pendekatan <i>Socio-Scientific Issues</i> (SSI) Dengan Keterampilan Argumentasi..... | 28 |
| E. Materi..... | 31 |
| BAB III | 47 |
| METODOLOGI PENELITIAN | 47 |
| A. Pendekatan Penelitian..... | 47 |
| B. Metode Penelitian | 47 |
| C. Jenis dan Sumber Data..... | 51 |
| D. Teknik Pengumpulan Data..... | 52 |
| E. Teknik Analisis Data | 61 |
| F. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 66 |
| BAB IV | 67 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 67 |
| A. Deskripsi Data Penelitian..... | 67 |
| B. Pengujian Hipotesis Penelitian | 89 |
| C. Pembahasan Hasil Penelitian..... | 91 |
| BAB V | 103 |
| PENUTUP | 103 |
| A. Kesimpulan | 103 |
| B. Saran | 104 |
| DAFTAR PUSTAKA | 105 |
| LAMPIRAN..... | 111 |