



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>PERSETUJUAN .....</b>   | <b>i</b>    |
| <b>PENGESAHAN .....</b>  | <b>ii</b>   |
| <b>PENGHARGAAN .....</b>   | <b>iii</b>  |
| <b>PERSEMBAHAN .....</b>   | <b>vi</b>   |
| <b>MOTTO .....</b>   | <b>vii</b>  |
| <b>ABSTRAK .....</b>   | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>  | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>  | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>   | <b>xv</b>   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>   |             |
| A. Latar Belakang .....  | 1           |
| B. Definisi Istilah .....  | 7           |
| C. Permasalahan .....  | 8           |
| D. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....   | 9           |
| <b>BAB II KAJIAN TEORI</b>   |             |
| A. Landasan Teori .....  | 11          |
| B. Hubungan Pendekatan Open-Ended terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa..... | 27          |
| C. Penelitian yang Relevan .....   | 28          |
| D. Konsep Operasional .....  | 30          |
| E. Hipotesis Penelitian .....  | 35          |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>   |             |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian .....   | 37          |
| B. Variabel Penelitian .....   | 37          |
| C. Jenis dan Desain Penelitian .....   | 38          |
| D. Populasi dan Sampel Penelitian .....  | 40          |
| E. Teknik Pengumpulan Data .....   | 41          |
| F. Instrumen Pengumpulan Data .....  | 42          |
| G. Teknik Analisis Data .....  | 55          |



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

|                              |    |
|------------------------------|----|
| H. Prosedur Penelitian ..... | 61 |
|------------------------------|----|

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| A. Deskripsi Lokasi Penelitian ..... | 63 |
| B. Hasil Penelitian .....            | 65 |
| C. Pembahasan Hasil Penelitian ..... | 92 |

**BAB V PENUTUP**

|                     |    |
|---------------------|----|
| A. Kesimpulan ..... | 95 |
| B. Saran .....      | 95 |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> | <b>97</b> |
|-----------------------------|-----------|

**LAMPIRAN**

