

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| LEMBAR PERNYATAAN | i |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI | ii |
| LEMBAR PEDOMAN | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN..... | vi |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| D. Manfaat Hasil Penelitian..... | 4 |
| E. Kerangka Pemikiran..... | 5 |
| F. Hasil-hasil Penelitian yang Relevan | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 8 |
| A. <i>E-module</i> Android dalam Pembelajaran | 8 |
| B. Karakteristik Tiga Level Representasi Kimia..... | 13 |
| C. Deskripsi Konsep Karbohidrat..... | 14 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 42 |

| | |
|--|-----------|
| A. Metode Penelitian..... | 42 |
| B. Jenis dan Sumber Data | 44 |
| C. Teknik Pengumpulan Data..... | 46 |
| D. Teknik Analisis Data..... | 47 |
| E. Tempat dan Waktu Penelitian | 48 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 49 |
| A. Hasil Penelitian | 49 |
| B. Pembahasan..... | 79 |
| BAB V PENUTUP..... | 84 |
| A. Simpulan | 84 |
| B. Saran..... | 84 |
| DAFTAR PUSTAKA | 86 |
| RIWAYAT HIDUP | 90 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | 91 |