

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| Halaman Sampul | i |
| Halaman Judul..... | ii |
| Lembar Persetujuan..... | iii |
| Lembar Pengesahan | iv |
| Pernyataan Keaslian Tulisan | v |
| Halaman Motto..... | vi |
| Halaman Persembahan | vii |
| Prakata..... | viii |
| Daftar Isi..... | x |
| Daftar Tabel | xiii |
| Daftar Bagan | xiv |
| Daftar Lampiran | xv |
| Abstrak | xvi |
| Abstrack | xvii |
| المخلص | xviii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah | 8 |
| C. Rumusan Masalah | 8 |
| D. Tujuan Penelitian | 9 |
| E. Kegunaan Penelitian..... | 10 |
| F. Hipotesis Penelitian..... | 12 |
| G. Penegasan Istilah | 12 |
| H. Sistematika pembahasan | 16 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | 19 |
| A. Berpikir Reflektif | 19 |
| B. Kemampuan Koneksi Matematis | 27 |

| | |
|---|-----------|
| C. Kemampuan Pemecahan Masalah..... | 32 |
| D. Materi Trigonometri..... | 36 |
| E. Kajian Penelitian Terdahulu..... | 38 |
| F. Kerangka Berpikir Penelitian..... | 40 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 42 |
| A. Rancangan Penelitian | 42 |
| B. Variabel Penelitian | 43 |
| C. Populasi, Sampel, dan Sampling..... | 44 |
| 1. Populasi..... | 44 |
| 2. Sampel..... | 45 |
| 3. Sampling | 45 |
| D. Kisi-Kisi Instrumen..... | 46 |
| E. Instrumen Penelitian..... | 46 |
| F. Sumber Data..... | 48 |
| G. Teknik Pengumpulan Data..... | 49 |
| 1. Tes..... | 49 |
| 2. Dokumentasi | 49 |
| H. Teknik Analisis Data..... | 49 |
| 1. Uji Normalitas..... | 50 |
| 2. Uji Linieritas | 50 |
| 3. Uji Hipotesis | 51 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN..... | 54 |
| A. Deskripsi Data..... | 54 |
| B. Analisis Data dan Uji Statistik..... | 56 |
| 1. Uji Instrumen | 56 |
| a. Uji Validitas Instrumen..... | 56 |
| b. Uji Reliabilitas Instrumen | 60 |
| 2. Uji Normalitas..... | 62 |
| 3. Uji Linieritas | 63 |

| | |
|--|------------|
| 4. Uji <i>t-test</i> | 64 |
| a. Uji t Data Tes Koneksi Matematis | 64 |
| b. Uji t Data Tes Pemecahan Masalah | 66 |
| 5. Uji MANOVA..... | 68 |
| C. Rekapitulasi Hasil Penelitian | 70 |
| BAB V PEMBAHASAN | 71 |
| A. Pengaruh Berpikir Reflektif terhadap Kemampuan Koneksi Matematis..... | 71 |
| B. Pengaruh Berpikir Reflektif terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis | 73 |
| C. Pengaruh Berpikir Reflektif terhadap Kemampuan Koneksi dan Pemecahan Masalah Matematis | 75 |
| BAB VI PENUTUP | 77 |
| A. Kesimpulan | 77 |
| B. Saran..... | 77 |
| DAFTAR RUJUKAN | 80 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | 88 |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP | 145 |