

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| SAMPUL LUAR..... | i |
| HALAMAN JUDUL | ii |
| PERSETUJUAN PEMBIMBING..... | iii |
| PERSETUJUAN TIM PENGUJI..... | iv |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN..... | v |
| HALAMAN MOTTO..... | vi |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | vii |
| ABSTRAK..... | viii |
| KATA PENGANTAR..... | ix |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 6 |
| C. Tujuan Penelitian | 6 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 7 |
| E. Definisi Operasional..... | 7 |
| F. Batasan Masalah..... | 8 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA..... | 9 |
| A. Penalaran Kovariasional..... | 9 |
| B. Mengkonstruksi Grafik Fungsi..... | 19 |
| C. Penalaran Kovariasional dalam Mengkonstruksi Grafik Fungsi..... | 21 |
| D. Gaya Belajar..... | 25 |
| E. Gaya Belajar <i>4MAT System</i> | 28 |
| F. Hubungan Antara Penalaran Kovariansi dan Gaya Belajar <i>4MAT System</i> | 33 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 37 |
| A. Jenis Penelitian..... | 37 |
| B. Waktu dan Tempat Penelitian..... | 37 |
| C. Subjek Penelitian..... | 38 |
| D. Teknik Pengumpulan Data..... | 39 |
| E. Instrumen Penelitian..... | 39 |
| F. Keabsahan Data..... | 41 |

| | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-----|
| G. | Teknik Analisis Data..... | 41 |
| H. | Prosedur Penelitian..... | 43 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN | | 45 |
| A. | Deskripsi Data..... | 45 |
| B. | Analisis Data Penelitian..... | 48 |
| BAB V PEMBAHASAN | | 67 |
| A. | Pembahasan..... | 67 |
| B. | Diskusi Hasil Penelitian..... | 75 |
| BAB VI PENUTUP | | 77 |
| A. | Kesimpulan | 77 |
| B. | Saran..... | 77 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 79 |
| LAMPIRAN..... | | xiv |

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----|--|----|
| 2.1 | Aksi Mental Kerangka Kerja Kovariansi | 14 |
| 2.2 | Level Penalaran Kovariasional..... | 17 |
| 2.3 | Penalaran Kovariasional Dalam Mengkonstruk Grafik Fungsi Masalah Botol | 23 |
| 2.4 | Persamaan Karakteristik Masalah Penalaran Kovariansi Dan Gaya Belajar..... | 35 |
| 3.1 | Jadwal Penelitian | 37 |
| 3.2 | Daftar Validator Tes Lembar Tugas Kovariansi Dan Pedoman Wawancara..... | 40 |
| 5.1 | Level Penalaran Kovariasional Subjek S_1 | 68 |
| 5.2 | Level Penalaran Kovariasional Subjek S_2 | 70 |
| 5.3 | Level Penalaran Kovariasional Subjek S_3 | 72 |
| 5.4 | Level Penalaran Kovariasional Subjek S_4 | 74 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-----|---|----|
| 2.1 | Contoh Kovariansi Confrey: Perubahan Nilai Pada Satu Variabel Dikoordinasikan Dengan Perubahan Pada Variabel Lain | 12 |
| 2.2 | Grafik Fungsi Laju Perubahan | 21 |
| 2.3 | Masalah Botol..... | 22 |
| 2.4 | Siklus Pembelajaran..... | 30 |
| 2.5 | Kuadran Gaya Belajar <i>4MAT System</i> | 31 |
| 3.1 | Alur Penentuan Subjek Peneleitian..... | 38 |
| 4.1 | Jawaban Tertulis Subjek S_1 | 46 |
| 4.2 | Jawaban Tertulis Subjek S_2 | 50 |
| 4.3 | Jawaban Tertulis Subjek S_3 | 56 |
| 4.4 | Jawaban Tertulis Subjek S_4 | 61 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A (Instrumen Penelitian)

| | |
|--|----|
| 1. Soal Lembar Tugas Kovariansi | 85 |
| 2. Alternatif Penyelesaian Lembar Tugas Kovariansi | 86 |
| 3. Lembar Validasi Soal Kovariansi | 88 |
| 4. Pedoman Wawancara..... | 92 |
| 5. Lembar Validasi Pedoman Wawancara | 94 |
| 6. Angket Gaya belajar..... | 98 |

Lampiran B (Hasil Penelitian)

| | |
|---|-----|
| 1. Jawaban Tertulis Subjek S1..... | 102 |
| 2. Jawaban Tertulis Subjek S2..... | 103 |
| 3. Jawaban Tertulis Subjek S3..... | 104 |
| 4. Jawaban Tertulis Subjek S4..... | 105 |
| 5. Hasil Wawancara Terhadap Subjek S ₁ | 106 |
| 6. Hasil Wawancara Terhadap Subjek S ₂ | 107 |
| 7. Hasil Wawancara Terhadap Subjek S ₃ | 109 |
| 8. Hasil Wawancara Terhadap Subjek S ₄ | 111 |

Lampiran C (Surat dan lain-lain)

| | |
|--|-----|
| 1. Surat Tugas Dosen Pembimbing | 112 |
| 2. Surat Izin Penelitian..... | 113 |
| 3. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian | 114 |
| 4. Biodata Peneliti..... | 115 |