

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN

KATA PENGANTAR i

UCAPAN TERIMA KASIH iii

ABSTRAK v

DAFTAR ISI vi

DAFTAR TABEL ix

DAFTAR LAMPIRAN xi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Rumusan Masalah 4

C. Tujuan Penelitian 4

D. Manfaat Penelitian 5

E. Definisi Operasional 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Hakikat Belajar Menurut Teori Konstruktivisme 7

B. Kemampuan Penalaran 9

C. Penalaran Adaptif 11

D. Metode Penemuan Terbimbing 13

E. Hipotesis 16

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

| | |
|---|----|
| A. Metode dan Desain Penelitian | 17 |
| B. Populasi dan Sampel Penelitian | 18 |
| C. Instrumen Penelitian | 18 |
| 1. Tes Kemampuan Penalaran Adaptif | 19 |
| a. Validitas | 19 |
| b. Reliabilitas | 21 |
| c. Indeks Kesukaran | 22 |
| d. Daya Pembeda | 23 |
| 2. Angket | 24 |
| 3. Lembar Observasi | 25 |
| D. Prosedur Penelitian | 25 |
| E. Teknik Analisis Data | 26 |
| 1. Analisis Data Hasil Tes | 26 |
| 2. Analisis Data Angket | 29 |
| 3. Menganalisis Data Lembar Observasi | 30 |

BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

| | |
|---|----|
| A. Analisis Data | 31 |
| 1. Analisis Data Hasil Pretes | 31 |
| 2. Analisis Data Hasil Postes | 34 |
| 3. Analisis Data Indeks Gain | 37 |
| 4. Analisis Data Hasil Angket | 40 |
| 5. Analisis Data Lembar Observasi | 43 |

| | |
|-------------------------------|-----------|
| B. Pembahasan | 45 |
| BAB V PENUTUP | |
| A. Kesimpulan | 49 |
| B. Saran | 49 |
| DAFTAR PUSTAKA | 51 |
| LAMPIRAN | 53 |
| RIWAYAT HIDUP PENELITI | |

