

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| PERNYATAAN | i |
| UCAPAN TERIMA KASIH | ii |
| ABSTRAK | iii |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Identifikasi dan Perumusan Masalah | 9 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 11 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 11 |
| E. Sistematika Penulisan..... | 12 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PIKIR PENELITIAN | 13 |
| A. Pembelajaran Berbasis Inkuiri | 13 |
| 1. Pembelajaran Inkuiri | 13 |
| 2. Hierarki Inkuiri | 14 |
| 3. Model Inkuiri Laboratorium Terbimbing | 22 |
| B. Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi..... | 24 |
| 1. Keterampilan Berpikir | 24 |
| 2. Definisi Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi | 25 |
| 3. Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Ditinjau sebagai Kemampuan Kognitif Tingkat Tinggi | 28 |
| C. Kemampuan Berpikir Logis | 32 |
| 1. Teori Perkembangan Intelektual..... | 32 |
| 2. Aspek-aspek Kemampuan Berpikir Logis | 36 |

| | |
|---|------------|
| 3. Instrumen Tes Berpikir Logis | 37 |
| D. Kerangka Pikir Penelitian..... | 38 |
| E. Penelitian Terdahulu yang Relevan..... | 40 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 43 |
| A. Lokasi dan Subjek Penelitian | 43 |
| B. Metode Penelitian..... | 43 |
| C. Desain Penelitian | 44 |
| D. Definisi Operasional dan Variabel Penelitian | 44 |
| E. Instrumen Penelitian..... | 46 |
| F. Proses Pengembangan Instrumen..... | 48 |
| G. Analisis Hasil Uji Coba Instrumen | 53 |
| H. Teknik Pengumpulan Data | 55 |
| I. Teknik Pengolahan Data | 56 |
| J. Prosedur Penelitian | 61 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 65 |
| A. Hasil Penelitian..... | 65 |
| B. Pembahasan Hasil Analisis Data..... | 73 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 86 |
| A. Kesimpulan | 86 |
| B. Saran | 87 |
| DAFTAR PUSTAKA | 88 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | 92 |
| RIWAYAT HIDUP | 203 |