

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--------------------------|---------|
| HALAMAN PENGESAHAN | i |
| ABSTRAK | iii |
| ABSTRACT | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|-----------------------------------|---|
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Identifikasi Masalah | 5 |
| 1.3. Batasan Masalah | 5 |
| 1.4. Rumusan Masalah | 6 |
| 1.5. Tujuan Masalah..... | 7 |
| 1.6. Manfaat Penelitian | 7 |

BAB II KAJIAN PUSTAKA

| | |
|---|----|
| 2.1. Hasil Belajar | 9 |
| 2.1.1. Ruang Lingkup Hasil Belajar..... | 10 |
| 2.2. Sikap Ilmiah | 11 |
| 2.3. Pengetahuan Prosedural dan Metakognitif | 10 |
| 2.3.1. Pengetahuan Prosedural | 14 |
| 2.3.2. Pengetahuan Metakognitif | 15 |
| 2.4. Pengetahuan Prosedural dan Metakognitif dalam Kurikulum 2013 | 17 |
| 2.5. Penelitian Yang Relevan..... | 19 |
| 2.6. Kerangka Berpikir..... | 21 |
| 2.6.1. Hubungan Antara Pengetahuan Prosedural dengan Hasil Belajar..... | 21 |
| 2.6.2. Hubungan Antara Pengetahuan Prosedural dengan Sikap Ilmiah | 22 |
| 2.6.3. Hubungan Antara Metakognitif dengan Hasil Belajar..... | 23 |
| 2.6.4. Hubungan Antara Metakognitif dengan Sikap Ilmiah | 24 |
| 2.7. Hipotesis Penelitian | 25 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|---|----|
| 3.1 Waktu danTempat Penelitian | 27 |
| 3.2. Populasi dan Sampel | 27 |
| 3.2.1. Populasi..... | 27 |
| 3.2.2. Sampel..... | 27 |
| 3.3 Variabel Penelitian..... | 27 |
| 3.3.1. Variabel Bebas | 27 |
| 3.3.2. Variabel Terikat | 27 |
| 3.4. Jenis Penelitian Dan Desain Penelitian..... | 27 |
| 3.4.1. Jenis Penelitian..... | 27 |
| 3.4.2. Desain Penelitian | 28 |
| 3.5 Prosedur Penelitian | 28 |
| 3.6. Definisi Operasional | 31 |
| 3.7. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian..... | 31 |
| 3.7.1. Angket MAI (<i>Metacognitive Awareness Inventory</i>)..... | 31 |

| | |
|---|----|
| 3.7.2. Angket Sikap Ilmiah | 32 |
| 3.7.3. Instrumen Tes Pengetahuan Prosedural | 33 |
| 3.7.4. Instrumen Tes Hasil Belajar..... | 33 |
| 3.8. Analisis Instrumen Penelitian | 35 |
| 3.8.1. Uji Coba Instrumen Penelitian..... | 35 |
| 3.8.2. Analisis Validitas Tes | 35 |
| 3.8.3. Uji Reliabilitas Instrumen Tes | 35 |
| 3.8.4. Tingkat Kesukaran Soal | 30 |
| 3.8.5. Daya Pembeda Soal | 36 |
| 3.8.6. Validitas Angket | 37 |
| 3.8.7. Reliabilitas Instrumen Angket | 38 |
| 3.9. Uji Prasyarat | 39 |
| 3.9.1. Uji Normalitas Data | 39 |
| 3.9.2. Uji Homogenitas | 39 |
| 3.9.3. Uji Linearitas Data..... | 40 |
| 3.9.4. Analisis Korelasi..... | 40 |
| 3.9.5. Analisis Regresi Ganda..... | 41 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1. Hasil Penelitian | 43 |
| 4.2. Pembahasan | 53 |
| BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN | |
| 5.1. Kesimpulan. | 62 |
| 5.2. Implikasi | 63 |
| 5.3. Saran | 63 |
| DAFTAR PUSTAKA | 64 |
| LAMPIRAN | 68 |