# DAFTAR ISI


| | Halaman |
|---|---|
| **Lembaran Pengesahan** | **i** |
| **Riwayat Hidup** | **ii** |
| **Abstrak** | **iii** |
| **Kata Pengantar** | **iv** |
| **Daftar Isi** | **vi** |
| **Daftar Gambar** | **ix** |
| **Daftar Tabel** | **x** |
| **Daftar Lampiran** | **xi** |
| **BAB I PENDAHULUAN** | **1** |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Ruang Lingkup | 4 |
| 1.3. Rumusan Masalah | 5 |
| 1.4. Batasan Masalah | 5 |
| 1.5. Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.6. Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.7. Defenisi Operasional | 6 |
| **BAB II TINJAUAN PUSTAKA** | **8** |
| 2.1.Kerangka Teoritis | 8 |
| 2.1.1. Belajar | 8 |
| 2.1.2. Hasil Belajar | 9 |
| 2.1.3. Karakteristik Pembelajaran Kimia | 10 |
| 2.1.4. Hakikat Model Pembelajaran | 11 |
| 2.1.5. Model Pembelajaran Konvensional | 13 |
| 2.1.6. Model Pembelajaran *Probing-Prompting* | 14 |
| 2.1.7. Media Pembelajaran | 22 |
| 2.1.7.1. Pengertian Media | 22 |
| 2.1.7.2. Media Sebagai Alat Bantu | 22 |
| 2.1.7.3. Media sebagai Sumber Belajar | 23 |
| 2.1.7.4. Peran Media | 23 |
| 2.1.7.5. Media Peta Konsep | 24 |
| 2.1.7.6. Ciri-ciri Peta Konsep | 25 |
| 2.1.8. Hidrokarbon | 25 |
| 2.1.8.1. Kekhasan Atom Karbon | 25 |
| 2.1.8.2. Pengelompokan Hidrokarbon | 26 |
| 2.2. Kerangka Konseptual | 39 |

2.3. Hipotesis Penelitian 40
2.3.1. Hipotesis Verbal 40
2.3.2. Hipotesis Statistik 41

**BAB III METODE PENELITIAN 42**
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian 42
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian 42
3.2.1. Populasi Penelitian 42
3.2.2. Sampel Penelitian 42
3.3. Variabel Penelitian 42
3.3.1. Variabel Bebas 42
3.3.2. Variabel Terikat 43
3.3.3. Variabel Kontrol 43
3.4. Rancangan Penelitian 43
3.4.1. Jenis Penelitian 43
3.4.2. Desain Penelitian 43
3.5. Alat Pengumpul Data 46
3.5.1. Validitas Tes 46
3.5.2. Reliabilitas Tes 46
3.5.3. Taraf Kesukaran Soal 47
3.5.4. Daya Pembeda 48
3.6. Teknik Analisis Data 48
3.6.1. Uji Normalitas 48
3.6.2. Uji Homogenitas 49
3.6.3. Uji Hipotesis 49
3.6.4. Persen Peningkatan Hasil Belajar 50

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 51**
4.1. Alat Pengumpul Data 51
4.1.1. Validitas Instrumen Tes 51
4.1.2. Reliabilitas Instrumen Tes 51
4.1.3. Tingkat Kesukaran Instrumen Tes 52
4.1.4. Daya Pembeda Instrumen Tes 53
4.2. Deskripsi Data Hasil Penelitian 54
4.3. Analisis Data Hasil Penelitian 54
4.3.1. Uji Normalitas Data 55
4.3.2. Uji Homogenitas Data 56
4.3.3. Uji Hipotesis Penelitian 56
4.4. Temuan Penelitian 57
4.5. Pembahasan 58

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN** **60**
5.1. Kesimpulan 60
5.2. Saran 61

**DAFTAR PUSTAKA** **62**