



DAFTAR ISI

PERSETUJUAN..... i

PENGESAHAN ii

PENGHARGAAN iii

PERSEMBAHAN..... iv

ABSTRAK vii

DAFTAR ISI..... x

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR GAMBAR..... xiv

DAFTAR LAMPIRAN xv

BAB I PENDAHULUAN

 A. Latar Belakang 1

 B. Penegasan Istilah..... 7

 C. Permasalahan..... 7

 D. Tujuan Dan Manfaat Penelitian 9

BAB II KAJIAN TEORI

 A. Konsep Teoritis 10

 1. Model Pembelajaran *Project Based Learning*..... 10

 2. Kemampuan Kognitif Siswa 14

 3. Struktur Atom..... 16

 B. Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Project Based Learning* Terhadap Kemampuan Kognitif Siswa 23

 C. Penelitian Yang Relevan 25

 D. Konsep Operasional 26

 E. Hipotesis..... 33

BAB III METODE PENELITIAN

 A. Waktu dan Tempat Penelitian 34

 B. Subjek dan Objek Penelitian 35

 C. Populasi dan Sampel 35

 D. Teknik Pengumpulan Data 36

 E. Teknik Analisis Data 38

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	48
B. Penyajian Data.....	50
C. Analisis Data	53
D. Pembahasan	60

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	77
B. Saran.....	78

DAFTAR PUSTAKA	79
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN

