

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN

LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

ABSTRAK

PERNYATAAN

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR LAMPIRAN ix

BAB I PENDAHULUAN 1

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Rumusan Masalah 4

C. Tujuan Penelitian 4

D. Manfaat Hasil Penelitian 4

E. Kerangka Pemikiran 5

F. Hasil Penelitian Terdahulu 6

BAB II KAJIAN PUSTAKA 9

A. Model *Argument Driven Inquiry* (ADI) dalam Pembelajaran Kimia 9

 1. Pembelajaran Inkuiiri 9

 2. Tahapan Model ADI pada Pembelajaran Kimia 11

B. Deskripsi Pengembangan Argumentasi Ilmiah Berbasis Representasi Kimia... 21

 1. Argumentasi Ilmiah 21

 2. Representasi Kimia 23

 3. Argumentasi Ilmiah Berbasis Representasi Kimia 24

C. Deskripsi Reaksi Logam 26

 1. Penggantian Logam (*Metal Displacement*) 28

 2. Penggantian Hidrogen (*Hydrogen Displacement*) 33

 3. Karakteristik Sifat Logam 36

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	39
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	39
B. Jenis dan Sumber Data	43
C. Teknik Pengumpulan Data Penelitian	53
D. Teknik Analisis Data Penelitian	54
E. Tempat dan Waktu Penelitian	59
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	61
A. Hasil Penelitian	61
B. Pembahasan	88
BAB V PENUTUP.....	100
A. Simpulan	100
B. Saran-Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA.....	102

RIWAYAT HIDUP PENULIS

LAMPIRAN

