

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR KEASLIAN	iv
LEMBAR KETERSEDIAAN PUBLIKASI	v
MOTTO	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
ABSTRACT	xvi
ملخص	xvii
DAFTAR ISI.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9

E. Penegasan Istilah.....	11
F. Sistematika Pembahasan	13
BAB II LANDASAN TEORI	15
A. Kemampuan Argumentasi Ilmiah	15
B. Asam Basa.....	20
C. <i>Toulmin's Argument Pattern</i>	22
D. Penelitian Terdahulu	25
E. Kerangka Berpikir.....	37
BAB III METODE PENELITIAN	41
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	42
B. Lokasi Penelitian.....	42
C. Variabel Penelitian.....	42
D. Populasi dan Sampel	42
E. Data dan Sumber Data	43
F. Instrumen Penelitian.....	44
G. Teknik Pengumpulan Data.....	45
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	45
I. Analisis Data	49
J. Prosedur Penelitian	53
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	55
A. Hasil Penelitian	55
B. Analisis Skor Siswa terhadap Butir Soal Kemampuan Argumentasi Ilmiah Berbasis <i>Toulmin's Argument Pattern</i> (TAP).....	55
C. Analisis Statistik	65
BAB V PEMBAHASAN	66

A. KASUS I	69
B. KASUS II	76
C. KASUS III.....	80
D. KASUS IV	85
E. KASUS V.....	89
F. KASUS VI	94
G. KASUS VII.....	96
H. KASUS VIII.....	99
I. KASUS IX	103
J. KASUS X.....	106
BAB VI PENUTUP	113
A. Kesimpulan	113
B. Saran.....	113
DAFTAR PUSTAKA	115
LAMPIRAN.....	117