

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
ملخص	xix

BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Konteks Penelitian	1
B. Fokus Penelitian	8
C. Tujuan Penelitian	9
D. Kegunaan Penelitian.....	9
E. Penegasan Istilah.....	10
F. Sistematika Pembahasan	12

BAB II KAJIAN PUSTAKA	14
A. Hakikat Matematika	14
B. Kemampuan Berpikir	16
C. Abstraksi Matematika	17
D. Konjektur	25
E. Mengkonstruksi Konjektur.....	27
F. Generalisasi Pola dalam Matematika	29
G. Materi Barisan dan Deret	30

H. Penelitian Terdahulu	33
I. Kerangka Berpikir	36
BAB III METODE PENELITIAN	38
A. Rancangan Penelitian	38
B. Kehadiran Peneliti	40
C. Lokasi Penelitian	42
D. Data dan Sumber Data	42
E. Teknik Pengumpulan Data	45
F. Teknik Analisis Data	49
G. Pengecekan Keabsahan Data	52
H. Tahap-tahap Penelitian	54
BAB IV HASIL PENELITIAN	56
A. Deskripsi Data	56
1. Studi Pendahuluan	56
2. Pelaksanaan Lapangan	58
B. Temuan Penelitian	62
C. Analisis Data	62
1. Analisis Tingkat Berpikir Abstrak Subjek Tinggi 1	64
2. Analisis Tingkat Berpikir Abstrak Subjek Tinggi 2	70
3. Analisis Tingkat Berpikir Abstrak Subjek Sedang 1	76
4. Analisis Tingkat Berpikir Abstrak Subjek Sedang 2	82
5. Analisis Tingkat Berpikir Abstrak Subjek Rendah 1	88
6. Analisis Tingkat Berpikir Abstrak Subjek rendah 2	94
BAB V PEMBAHASAN	101
A. Analisis Tingkat Berpikir Abstrak Siswa Kategori Tinggi Dalam Mengkonstruksi Konjektur Pada Masalah Generalisasi Pola Materi Barisan Dan Deret	101

B. Analisis Tingkat Berpikir Abstrak Siswa Kategori Sedang Dalam Mengkonstruksi Konjektur Pada Masalah Generalisasi Pola Materi Barisan Dan Deret	104
C. Analisis Tingkat Berpikir Abstrak Siswa Kategori Rendah Dalam Mengkonstruksi Konjektur Pada Masalah Generalisasi Pola Materi Barisan Dan Deret	108
BAB VI PENUTUP	112
A. Kesimpulan	112
B. Saran.....	113
DAFTAR PUTAKA	114
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Karakteristik Level-Level Abstraksi	23
Tabel 4.1	Nilai Ulangan Harian Kelas XI MIA 1	65
Tabel 4.2	Kriteria Pengelompokan Siswa Berdasarkan Kemampuan Akademik	66
Tabel 4.3	Hasil Pengelompokan Siswa Kelas XI MIA 1	67
Tabel 4.4	Klasifikasi Subjek Penelitian	68

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1	Kerangka Berpikir	37
------------------	--------------------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Representasi Beberapa Poligon Beraturan Serta Diagonalnya.....	25
Gambar 4.1	Instrumen Soal	62
Gambar 4.2	Soal tes	64
Gambar 4.3	Jawaban tertulis ST1	64
Gambar 4.4	Soal tes	70
Gambar 4.5	Jawaban tertulis ST2.....	70
Gambar 4.6	Soal tes.....	76
Gambar 4.7	Jawaban tertulis SS1.....	76
Gambar 4.8	Soal tes	82
Gambar 4.9	Jawaban tertulis SS2	82
Gambar 4.10	Soal tes.....	88
Gambar 4.11	Jawaban tertulis SR1.....	88
Gambar 4.12	Soal tes	94
Gambar 4.13	Jawaban tertulis SR2.....	94

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Profil Sekolah	117
Lampiran 2	Validasi Instrumen Tes	123
Lampiran 3	Soal Tes Tertulis	124
Lampiran 4	Kunci Jawaban Instrumen Tes Tertulis	125
Lampiran 5	Hasil Jawab Subjek Tes Tertulis	126
Lampiran 6	Pedoman Wawancara	129
Lampiran 7	Hasil Wawancara	130
Lampiran 8	Dokumentasi Penelitian	137
Lampiran 9	Surat Ijin Penelitian	139
Lampiran 10	Surat Keterangan Melakukan Penelitian	140
Lampiran 11	Form Konsultasi Bimbingan Penulisan Skripsi	141
Lampiran 12	Surat Keterangan Selesai Bimbingan	143
Lampiran 13	Biodata Penulis	144