

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
المخلص	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Konteks Penelitian	1
B. Fokus Penelitian	9
C. Tujuan Penelitian	10
D. Kegunaan Penelitian	10
E. Penegasan Istilah	12
1. Penegasan Konseptual	12
2. Penegasan Operasional	12
F. Sistematika Pembahasan	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	15
A. Hakikat Matematika	15
B. Kemampuan Berpikir	17
C. Berpikir Abstrak	19
D. Penyelesaian Masalah	22
E. Materi Barisan dan Deret	27
F. Penelitian Terdahulu	32

G.	Kerangka berpikir	36
BAB III	METODE PENELITIAN	37
A.	Rancangan Penelitian	37
B.	Kehadiran Peneliti	39
C.	Lokasi Penelitian	40
D.	Data dan Sumber Data	41
E.	Teknik Pengumpulan Data	43
F.	Teknik Analisis Data	47
G.	Pengecekan Keabsahan data	50
H.	Tahap-Tahap Penelitian	52
BAB IV	HASIL PENELITIAN	54
A.	Deskripsi Data	54
1.	Studi pendahuluan	54
2.	Pelaksanaan lapangan	56
B.	Temuan Penelitian	61
C.	Analisis Data	62
1.	Subjek tinggi 1	64
2.	Subjek tinggi 2	73
3.	Subjek sedang 1	82
4.	Subjek sedang 2	92
5.	Subjek rendah 1	101
6.	Subjek rendah 2	111
BAB V	PEMBAHASAN	120
A.	Analisis kemampuan berpikir abstrak siswa kategori subjek tinggi dalam menyelesaikan masalah matematika pada materi barisan dan deret	120
B.	Analisis kemampuan berpikir abstrak siswa kategori subjek sedang dalam menyelesaikan masalah matematika pada materi barisan dan deret	125
C.	Analisis kemampuan berpikir abstrak siswa kategori subjek tinggi dalam menyelesaikan masalah matematika pada materi barisan dan deret	128

BAB VI PENUTUP	131
A. Kesimpulan	131
B. Saran	132
DAFTAR RUJUKAN	134
LAMPIRAN-LAMPIRAN	136

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Karakteristik level-level abstraksi.....	21
Tabel 4.1	nalai ulangan harian kelas XI IPS-2.....	56
Tabel 4.2	Kriteria pengelompokan kemampuan akademik siswa.....	57
Tabel 4.3	Hasil pengelompokan siswa kelas XI IPS-2	58
Tabel 4.4	Klasifikasi subjek penelitian.....	60
Tabel 4.5	Tabel ketercapaian indikator subjek tinggi 1 (ST1).....	72
Tabel 4.6	Tabel ketercapaian indikator subjek tinggi 2 (ST2).....	81
Tabel 4.7	Tabel ketercapaian indikator subjek sedang 1 (SS1).....	91
Tabel 4.8	Tabel ketercapaian indikator subjek sedang 2 (SS2).....	100
Tabel 4.9	Tabel ketercapaian indikator subjek rendah 1 (SR1).....	110
Tabel 4.10	Tabel ketercapaian indikator subjek rendah 2 (SR2).....	119

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Instrumen Soal.....	62
Gambar 4.2 Soal tes no. 1.....	64
Gambar 4.3 Jawaban tertulis ST1.....	64
Gambar 4.4 Jawaban tertulis ST1.....	65
Gambar 4.5 Soal tes No. 1.....	73
Gambar 4.6 Jawaban tertulis ST2.....	73
Gambar 4.7 Soal tes no.1.....	82
Gambar 4.8 Jawaban tertulis SS1.....	82
Gambar 4.9 Soal tes no.1.....	92
Gambar 4.10 Jawaban tertulis SS2.....	92
Gambar 4.11 Soal tes no.1.....	101
Gambar 4.12 Jawaban tertulis SR1.....	101
Gambar 4.13 Soal tes no.1.....	111
Gambar 4.14 Jawaban tertulis SR2.....	111

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Jadwal Penelitian	136
Lampiran 2	Daftar Nama Siswa XI_IPS-2	137
Lampiran 3	Daftar Nilai dan Pengambilan Subjek Peserta Didik XI IPS 2 ...	138
Lampiran 4	Daftar Peserta Wawancara	140
Lampiran 5	Soal Tes	141
Lampiran 6	Validasi Instrumen	142
Lampiran 7	Lembar Jawaban Siswa	169
Lampiran 8	Pedoman Wawancara.....	177
Lampiran 9	Transkrip Wawancara Dengan Siswa	183
Lampiran 10	Documentasi	193
Lampiran 11	Surat Ijin Penelitian	196
Lampiran 12	Surat Selesai Penelitian	197
Lampiran 13	Form Konsultasi	198
Lampiran 14	Laporan Selesai Bimbingan Skripsi	199
Lampiran 15	Daftar Riwayat Hidup	200