

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN

ABSTRAK

KATA PENGANTAR.....i

UCAPAN TERIMA KASIHiii

DAFTAR ISI.....vi

DAFTAR TABELx

DAFTAR GAMBAR.....xii

DAFTAR LAMPIRANxiii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah1

B. Rumusan dan Batasan Masalah6

C. Tujuan Penelitian7

D. Manfaat Hasil Penelitian.....8

E. Variabel Penelitian.....9

F. Anggapan Dasar.....9

G. Definisi Operasional10

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Kemampuan Kognitif.....12

B. Hakikat Matematika.....14

C. Hakikat IPA20

D. Hakikat Bahasa Indonesia.....	22
E. Ujian Nasional	25
F. Hasil Penelitian yang Relevan	27
G. Hipotesis	27

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian	29
B. Populasi dan Sampel Penelitian	30
C. Instrumen Penelitian	31
D. Prosedur Penelitian	31
E. Teknik Pengumpulan Data.....	33
F. Teknik Pengolahan Data.....	33

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian

1. Analisis Data Kuantitatif	43
a. Kemampuan Kognitif Matematika	43
b. Kemampuan Kognitif IPA.....	45
c. Kemampuan Kognitif Bahasa Indonesia	46
d. Korelasi Kemampuan Kognitif Matematika dengan Kemampuan Kognitif IPA.....	48
e. Korelasi Kemampuan Kognitif Matematika dengan Kemampuan Kognitif Bahasa Indonesia	54

2.	Analisis Data Kualitatif	60
a.	Sikap Siswa terhadap Pembelajaran Matematika, IPA, dan Bahasa Indonesia	61
1)	Minat atau motivasi siswa terhadap pembelajaran Matematika	61
2)	Minat atau motivasi siswa terhadap pembelajaran IPA.....	63
3)	Minat atau motivasi siswa terhadap pembelajaran bahasa Indonesia.....	64
b.	Sikap Siswa terhadap Korelasi Kemampuan Kognitif Matematika dengan Kemampuan Kognitif IPA, dan Bahasa Indonesia.....	65
1)	Sikap siswa terhadap korelasi antara kemampuan kognitif matematika dengan kemampuan kognitif IPA	66
2)	Sikap siswa terhadap korelasi antara kemampuan kognitif matematika dengan kemampuan kognitif bahasa Indonesia ..	68
B.	Pembahasan	
1.	Analisis Kemampuan Kognitif Matematika	70
2.	Analisis Kemampuan Kognitif IPA	71
3.	Analisis Kemampuan Kognitif Bahasa Indonesia	71
4.	Analisis Korelasi Kemampuan Kognitif Matematika dengan Kemampuan Kognitif IPA	72
5.	Analisis Korelasi Kemampuan Kognitif Matematika dengan Kemampuan Kognitif Bahasa Indonesia	75

6. Analisis Persepsi Siswa Kelas XII SMA dalam Pembelajaran Matematika, IPA, dan Bahasa Indonesia serta Kaitan Kemampuan Kognitif Matematika dengan Kemampuan Kognitif IPA dan Bahasa Indonesia.....	77
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	79
B. Saran.....	80

DAFTAR PUSTAKA.....	82
----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	85
----------------------	-----------

