DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR i
HALAMAN JUDUL..... ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI..... iii
PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI..... iv
HALAMAN MOTTO..... v
HALAMAN PERSEMBAHAN..... vi
ABSTRAK..... viii
KATA PENGANTAR ix
DAFTAR ISI..... xi
DAFTAR TABEL..... xiii
DAFTAR GAMBAR xv
DAFTAR LAMPIRAN..... xvi
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 6
C. Tujuan Penelitian..... 6
D. Manfaat Penelitian..... 6
E. Asumsi Penelitian..... 7
F. Batasan Penelitian 7
G. Definisi Operasional..... 8
H. Sistematika Pembahasan..... 8
BAB II KAJIAN PUSTAKA 11
A. Kecerdasan 11

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

B. Kecerdasan Spasial (*Spatial Ability)* 21
C. Kecerdasan Logis Matematis 27
D. Bakat Numerik 29
E. Prestasi Belajar Matematika 32
F. Hubungan antara Bakat Numerik, Kecerdasan Spasial, dan Kecerdasan Logis Matematis dengan Prestasi Belajar Matematika 33
BAB III METODE PENELITIAN 39
A. Jenis Penelitian 39
B. Waktu dan Tempat Penelitian 39
C. Obyek Penelitian 39
D. Variabel Penelitian 40
E. Hipotesis Statistik 40
F. Data dan Sumber Data 41
G. Teknik Pengumpulan Data 44
H. Teknik Analisis Data 44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 55
A. Analisis Data Hasil Penelitian Uji Coba Instrumen ... 55
B. Analisis Data Hasil Penelitian Eksperimen 58
C. Pembahasan Hasil Penelitian 100
BAB V SIMPULAN DAN SARAN 103
A. Simpulan 103
B. Saran 103
DAFTAR PUSTAKA 105
LAMPIRAN

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Variabel Penelitian.....40

Tabel 3.2 Pedoman Penskoran Tes Kecerdasan Logis Matematis..... 44

Tabel 4.1 Rangkuman Uji Normalitas..... 62

Tabel 4.2 Rangkuman Uji Homogenitas Varians..... 64

Tabel 4.3 ANOVA untuk Uji Signifikansi dan Linearitas $\bar{X}_3$ atas X_1..... 65

Tabel 4.4 Hasil untuk Uji Signifikansi dan Linearitas $\bar{X}_3$ atas X_1..... 65

Tabel 4.5 ANOVA untuk Uji Signifikansi dan Linearitas $\bar{X}_3$ atas X_2..... 67

Tabel 4.6 Hasil untuk Uji Signifikansi dan Linearitas $\bar{X}_3$ atas X_2..... 67

Tabel 4.7 ANOVA untuk Uji Signifikansi dan Linearitas Y atas X_1..... 68

Tabel 4.8 Hasil untuk Uji Signifikansi dan Linearitas Y atas X_1..... 68

Tabel 4.9 ANOVA untuk Uji Signifikansi dan Linearitas Y atas X_2..... 70

Tabel 4.10 Hasil untuk Uji Signifikansi dan Linearitas Y atas X_2..... 70

Tabel 4.11 ANOVA untuk Uji Signifikansi dan Linearitas Y atas X_3..... 71

Tabel 4.12 Hasil untuk Uji Signifikansi dan Linearitas Y atas X_3..... 71

Tabel 4.13 ANOVA untuk Uji Signifikansi dan Linearitas Y atas X_1 dan X_2..... 72

Tabel 4.14 ANOVA untuk Uji Signifikansi dan Linearitas Y atas X_2 dan X_3..... 73

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

Tabel 4.15 Matriks Koefisien Korelasi Antarvariabel..... 74
Tabel 4.16 Hasil Perhitungan Sub Struktur 1..... 77
Tabel 4.17 Hasil Perhitungan Sub Struktur 2..... 80
Tabel 4.18 Hasil Perhitungan Sub Struktur 3..... 83
Tabel 4.19 Hasil Perhitungan Ulang Sub Struktur 3..... 84
Tabel 4.20 Hasil Uji Hipotesis..... 89
Tabel 4.21 Hasil Presentase Pengaruh Variabel X_1 dan X_3 terhadap Variabel Y..... 91
Tabel 4.22 Hasil Presentase Pengaruh Variabel X_2 dan X_3 terhadap Variabel Y..... 93
Tabel 4.23 Hasil Presentase Pengaruh Variabel X_1, X_2 dan X_3 terhadap Variabel Y..... 99
Tabel 4.24 Hasil Presentase Pengaruh Variabel X_1, X_2 dan X_3 terhadap Variabel Y..... 99

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 *Correlated Path Model* 50
Gambar 3.2 *Mediated Path Model*.....50
Gambar 3.3 *Independent Path Model*..... 50
Gambar 3.4 Jalur dalam *Path Analysis*.....54
Gambar 4.1 Hubungan Kausal X_1. X_2, X_3 terhadap Y..... 74
Gambar 4.2 Hubungan Kausal X_1 dan X_3 terhadap Y..... 75
Gambar 4.3 Hubungan Kausal X_2 dan X_3 terhadap Y 78
Gambar 4.4 Hubungan Kausal $X_{1,}$ X_2, X_3 terhadap Y..... 81
Gambar 4.5 Hubungan $X_{1,}$ X_2, X_3 terhadap Y 85

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	Uji Validitas.....	109
LAMPIRAN 2	Uji Reliabilitas.....	121
LAMPIRAN 3	Data Skor.....	131
LAMPIRAN 4	Statistik Data Penelitian.....	139
LAMPIRAN 5	Grafik.....	145
LAMPIRAN 6	Uji Normalitas.....	147
LAMPIRAN 7	Uji Homogenitas.....	155
LAMPIRAN 8	Uji Signifikansi dan Linearitas.....	165
LAMPIRAN 9	Uji Korelasi.....	179
LAMPIRAN 10	Matriks Invers.....	193
LAMPIRAN 11	Nama Peserta.....	199
LAMPIRAN 12	Lembar Soal Uji Coba dan Penelitian..	203
LAMPIRAN 13	Lembar Validasi.....	263
LAMPIRAN 14	Surat - Surat.....	281
LAMPIRAN 15	Tabel.....	289
LAMPIRAN 16	Analisis Data dengan SPSS.....	307
LAMPIRAN 17	Biodata Peneliti.....	315

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id