

## UCAPAN TERIMA KASIH



*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga walaupun berat dengan bekal kesabaran, ketekunan dan keyakinan akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini walaupun masih dalam bentuk sangat sederhana penulis menyadari bahwa keberhasilan skripsi ini tidak dapat berjalan dengan baik tanpa adanya bimbingan, bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ayah, ibu dan eluarga tercinta yang telah memberikan dukungan dan do'a yang tiada henti-hentinya.
2. Bapak Drs. Mulia Siregar selaku Dekan Fakultas Psikologi Universitas Medan Area.
3. Bapak Drs. H.A. Rangkuti selaku dosen Pembimbing I yang meskipun ditengah kesibukannya tetap meluangkan waktu untuk membimbing, memberi semangat serta saran yang sangat berguna dalam penulisan skripsi ini.
4. Ibu Lodiana Ayu, S.Psi selaku Pembimbing II yang senantiasa meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan arahan pada penulis selama proses penyusunan hingga selesaiya skripsi ini.
5. Ibu Dra. Nefi Darmayanti, Msi, yang telah membantu penulis dalam pengolahan data.

6. Ibu Dra. Sri Supriyantini, M.Psi, yang telah banyak membantu penulis dalam persiapan alat tes.
7. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Psikologi Universitas Medan Area yang telah membantu dan membimbing penulis.
8. Seluruh staf dilingkungan Fakultas Psikologi Universitas Medan Area yang telah membantu penulis.
9. Bapak Drs. Hendra Sucitra selaku Pimpinan Sempoa Indonesia Pratama cabang Binjai yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di Sempoa Indonesia Pratama.
10. Ibu Silvi, Ms Lusi selaku koordinator dan supervisior. Dan teman-teman sekerja yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.
11. Teman-temanku nisa, una ai, juli, tuti, nia, rini, rina, pipin dan temen-temanku stambuk 2000 yang lainnya yang tidak dapat di sebutkan satu persatu.  
Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan dukungan dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis Amin Ya Robbal Alamin.

Medan, April 2005

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	8
C. Manfaat Penelitian .....	8
1. Manfaat Teoritis .....	8
2. Manfaat Praktis .....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORITIS</b>	
A. Kreativitas .....	9
1. Pengertian Kreativitas .....	9
2. Aspek-aspek Kreativitas .....	13

3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kreativitas .....	15
4. Ciri-ciri Kreativitas .....	21
B. Belajar .....	23
C. Mental Aritmatika .....	25
1. Sejarah dan Perkembangan Sempoa .....	25
2. Pengertian Mental Aritmatika.....	27
3. Aspek-aspek Belajar Mental Aritmatika .....	29
4. Manfaat Belajar Mental Aritmatika .....	30
5. Usia Ideal Belajar Mental Aritmatika .....	33
6. Relevansi Perkembangan Otak dengan belajar Mental Aritmatika .....	33
7. Pengertian Modul .....	36
D. Perbedaan Kreativitas Anak Perempuan dan Anak Laki-laki .....	38
E. Perbedaan Kreativitas Ditinjau dari Tingkat Inteligensi ....	41
F. Hipotesis .....	42
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Identifikasi Variabel Penelitian .....	43
B. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	43
1. Jenis Kelamin .....	43
2. Kreativitas .....	43
3. Intelingensi .....	44

C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	44
D. Metode Pengumpulan Data .....	45
1. Tes Inteligensi .....	45
2. Tes Kreativitas .....	46
E. Metode Pengumpulan Data .....	49

## BAB IV PELAKSANAAN, ANALISIS DATA, HASIL PENELITIAN

### DAN PEMBAHASAN

A. Orientasi Kancah dan Persiapan Penelitian .....	51
1. Orientasi Kancah .....	51
2. Persiapan Penelitian .....	52
a. Persiapan Administrasi .....	52
b. Persiapan Alat Ukur Penelitian .....	52
B. Pelaksanaan penelitian .....	54
C. Analisis Data dan Hasil Penelitian .....	56
1. Uji Asumsi .....	57
a. Uji Normalitas Sebaran .....	57
b. Uji Homogenitas .....	58
2. Hasil Perhitungan Analisis Varians Dua Jalur (AB)....	59
3. Hasil Perhitungan Mean Hipotetik dan Mean Empirik .....	60
a. Mean Hipotetik .....	60
b. Mean Empirik .....	60

c. Kriteria .....	61
d. Kesimpulan .....	61
D. Pembahasan .....	61
BAB IV PENUTUP	
A. Kesimpulan .....	64
B. Saran .....	65
1. Saran Kepada Siswa .....	65
2. Saran Kepada Pihak Lembaga pendidikan .....	65
3. Saran Kepada Pihak Orang Tua .....	65
4. Saran Kepada Peneliti Selanjutnya .....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	67

## **DAFTAR TABEL**

Tabel :	Halaman
1. Silabus .....	37
2. Rincian Jumlah Responden Jenis Kelamin Berdasarkan Taraf Inteligensi .....	56
3. Rangkuman Hasil Perhitungan Uji Normalitas Sebaran .....	58
4. Rangkuman Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Varians .....	58
5. Statistik Induk .....	59
6. Rangkuman Hasil Analisis Varians Dua Jalur (AB) .....	60

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar :	Halaman
1. Rancangan Anava 2 jalur .....	49
2. Perkenalan Sempoa .....	71
3. Otak Kanan dan Otak kiri .....	73



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran :	Halaman
A. Data Induk Penelitian .....	76
B. Uji Asumsi .....	78
B.1. Hasil Uji Normalitas Sebaran .....	79
B.2. Hasil Uji Homogenitas Varians 2-Jalur .....	83
C. Hasil Analisis Varians 2-Jalur .....	92
D. Silabus .....	96
E. Tes Kreativitas Figural .....	98
F. Hasil Tes CPM dan Figural .....	101
G. Surat Keterangan Bukti Penelitian .....	104