

**STUDI TENTANG HUBUNGAN ANTARA INTELIGENSI QUOTION
VERBAL DAN MINAT SCIENTIFIC DENGAN PRESTASI
BELAJAR SISWA SMA ST. LOUIS MADIUN TAHUN
AJARAN 1984 / 1985 DALAM MATA PELAJARAN
FISIKA, KIMIA, DAN BIOLOGI**



Oleh :

Paulus Suban Manuk

No. P. : 1067

NIRM : 79.6.03.702.3085

**SEKOLAH TINGGI KEGURUAN dan ILMU PENDIDIKAN KATOLIK
WIDYA MANDALA MADIUN
1985 - 1986**

**STUDI TENTANG HUBUNGAN ANTARA INTELIGENSI QUOTION
VERBAL DAN MINAT SCIENTIFIC DENGAN PRESTASI
BELAJAR SISWA SMA ST. LOUIS MADIUN TAHUN
AJARAN 1984 / 1985 DALAM MATA PELAJARAN
FISIKA, KIMIA, DAN BIOLOGI**

TESIS

**Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan guna
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (SI) Jurusan
Ilmu Pendidikan Program Studi Psikologi Pendidikan
dan Bimbingan pada STKIP Katolik Widya Mandala**

M a d i u n

Oleh :

Paulus Suban Manuk

No. P. : 1067

NIRM : 79.6.03.702.3085

Nomor Induk	120. /BK 0094
Tanggal Terbit	10-4-1987
Waktu	alumni 60
No. Kru	F.Bm 153.933.307/Man/s
Tempat	2
Tanggal	10-4-1987

**SEKOLAH TINGGI KEGURUAN dan ILMU PENDIDIKAN KATOLIK
WIDYA MANDALA MADIUN
1985 - 1986**

STKIP KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN

STUDI TENTANG HUBUNGAN ANTARA INTELIGENSI QUOTION VERBAL
DAN MINAT SCIENTIFIC DENGAN PRESTASI BELAJAR SISWA SMA
DI: LOUIS MADIUN TAHUN AJARAN 1984/1985 DAJAH
MATA PELAJARAN FISKA, KIMIA DAN BIOLOGI

T e s i s

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan guna
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S 1) Jurusan
Ilmu Pendidikan Program Studi Psikologi Pendidikan
dan Bimbingan pada STKIP Katolik Widya Mandala
M a d i u n

O l e h

PAULUS SUBAN MANUK

No.P. : 1067

N I R M: 79.6.03.702.3085

SEKOLAH TINGGI KEGURUAN dan ILMU PENDIDIKAN KATOLIK
WIDYA MANDALA MADIUN
1985 - 1986



STKIP KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN

Telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan
Dewan Penguji Tesis Sekolah Tinggi
Keguruan Ilmu Pendidikan
Widya Mandala Madiun

Dosen Pembimbing



Dr. SOENARTO, M.Sc



STKIP KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN

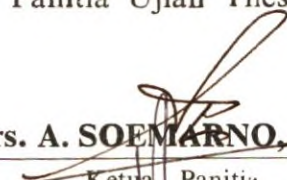
LEMBAR PENGESAHAN

Disusun dan diserahkan oleh :

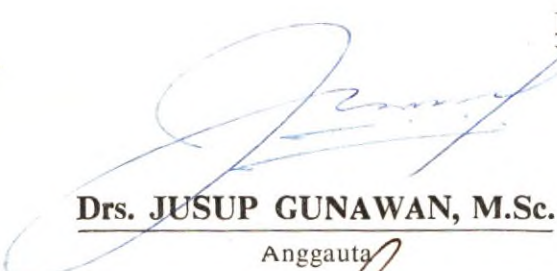
PAULUS SUBAN MANUK

Untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar Sarjana Pendidikan (S 1) dalam Jurusan Ilmu Pendidikan Program Studi Psikologi Pendidikan dan Bimbingan STKIP Katolik Widya Mandala Madiun, serta telah diuji dan dinyatakan lulus oleh Panitia Ujian Thesis dalam ujian lisan pada tanggal 5 Agustus 1986.

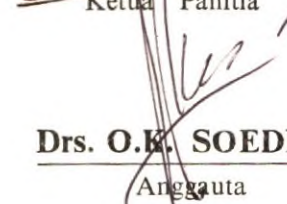
Panitia Ujian Thesis


Drs. A. SOEMARNO, M.Sc.

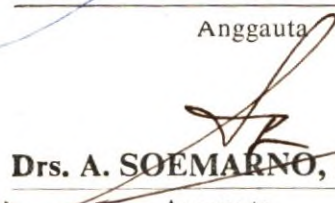
Ketua Panitia


Drs. JUSUP GUNAWAN, M.Sc.

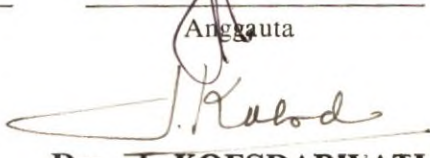
Anggauta


Drs. O.K. SOEDIMAN

Anggauta

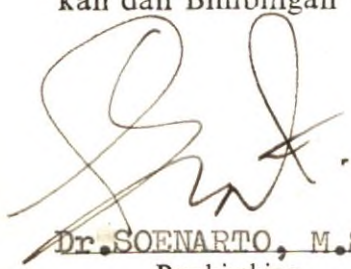

Drs. A. SOEMARNO, M.Sc.

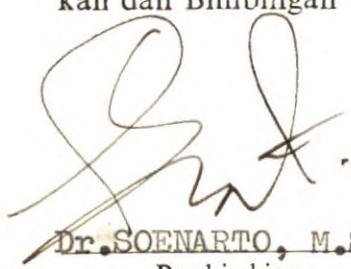
Anggauta


Dra. J. KOESDARWATI

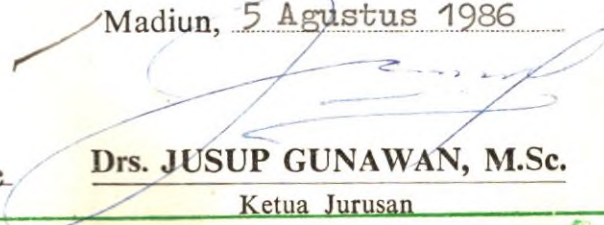
Anggauta

Diterima dan disyahkan sebagai kelengkapan persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan (S 1) dalam Jurusan Ilmu Pendidikan Program Studi Psikologi Pendidikan dan Bimbingan STKIP Katolik Widya Mandala Madiun.


Madiun, 5 Agustus 1986


Dr. SOENARTO, M.Sc.

Pembimbing


Drs. JUSUP GUNAWAN, M.Sc.

Ketua Jurusan



STKIP KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN

KATA PENGANTAR

Dengan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, maka selesailah penulisan tesis ini. Dengan rasa berhutang budi yang sebesar-besarnya penulis sampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak dan Ibu Dosen Sekolah Tinggi Keguruan Ilmu Pendidikan Katolik Widya Mandala Madiun yang telah banyak memberikan ilmu kepada kami.
2. Bapak Dr. Soenarto, M.Sc, selaku dosen pembimbing yang telah bersedia melonggarkan waktu diantara kesibukan-kesibukan beliau untuk memberikan bimbingan kepada penulis sampai selesainya tesis ini.
3. Bapak A.J. Soemarsono, RA Kepala Sekolah SMA Sint Louis Madiun, yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan penelitian di SMA Sint Louis Madiun.
4. Bapak dan Ibu petugas BP SMA Katolik Sint Louis Madiun yang telah memberikan bantuan dan pelayanan dalam rangka pengumpulan data-data penelitian.
5. Para petugas perpustakaan STKIP Widya Mandala Madiun yang telah melayani kami dalam meminjam buku-buku perpustakaan.



STKIP KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN

6. Orang tua, Kakak, Adik, teman-teman dan istri tercinta yang telah banyak mendorong kami dalam penyusunan tesis ini.

Semoga Tuhan memberkati semua kebaikan yang telah di berikan kepada penulis dari beliau-beliau tersebut di atas dengan rahmat-Nya yang berlimpah.

Disamping itu penulis merasa bahwa tesis ini masih ja uh dari kesempurnaan, maka sangat mengharapkan saran dan kritikan para pembaca demi kesempurnaan. Semoga dengan sum-bangan yang sedikit ini dapat bermanfaat bagi kita bersama dalam rangka pelayanan perbaikan prestasi belajar siswa pa-da umumnya dan khususnya bagi siswa SMA Sint Louis Madiun.

Penulis

Paulus Suban Manuk



STKIP KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Perumusan Masalah	1
B. Pembatasan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	6
D. Kegunaan Penelitian	7
E. Penjelasan Judul	7
F. Alasan Pemilihan Judul	8
G. Anggapan Dasar	9
H. Hipotesis	11
 BAB II LANDASAN TEORI.....	 13
A. Masalah Belajar	13
B. Masalah Inteligensi	28
C. Masalah Minat	37
D. Pengaruh Minat Scientific terhadap Prestasi Belajar Siswa dalam mata pelajaran Fisika, Kimia dan Biologi.....	 43
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	 46
A. Materi Penelitian	46



STKIP KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN

		Halaman
	B. Metode Penelitian.....	53
BAB IV	LAPORAN EMPIRIS	58
	A. Langkah Persiapan Penelitian.....	58
	B. Langkah Pelaksanaan Penelitian.....	60
	C. Langkah Penyajian Data	62
BAB V	ANALISIS DATA	69
	A. Korelasi antara Tingkat Inteligensi dan Minat Scientific dengan Prestasi Belajar dalam Mata Pelajaran Fisika, Kimia dan Biologi.....	69
	B. Korelasi antara Tingkat Inteligensi dengan Prestasi Belajar dalam Mata Pelajaran Fisika, kimia dan Biologi....	76
	C. Korelasi antara Minat Scientific de- ngan Prestasi Belajar dalam Mata Pe- lajaran Fisika, kimia dan Biologi....	77
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	86
	A. Tinjauan Kembali	86
	B. Kesimpulan	89
	C. Saran-saran	91
	LAMPIRAN.....	1
	DAFTAR PUSTAKA	92



STKIP KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 1 Daftar Nama Anggota Sampel serta Prestasi Belajar dalam Mata Pelajaran fisika, kimia dan biologi.....	62
Tabel 2 Daftar Nama Anggota Sampel serta IQ Verbal dan Minat Scientific.....	66
Tabel 3 Persiapan Perhitungan Korelasi antara IQ, Minat dan Prestasi Belajar.....	79
Tabel 4 Data X_1^2 , X_2^2 dan Y sebagai Persiapan Perhitungan korelasi.....	82
Tabel 5 Data X_1X_2 , X_1Y dan X_2Y sebagai persiapan perhitungan korelasi.....	84

