

**PENGARUH KESIAPAN BELAJAR ANAK TERHADAP  
PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA DI SLTP NEGERI 1JATIWANGI**  
(Studi Penelitian di Kelas 3 SLTP Negeri 1 Jatiwangi)

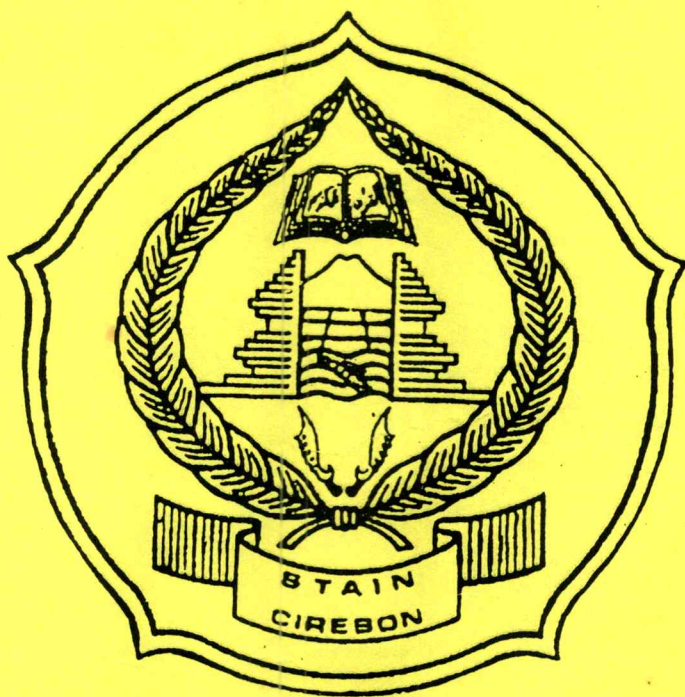
**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I)  
pada Jurusan Tarbiyah Program Studi Tadris Matematika



**ERNA NURDIANI**  
Nomor Pokok : 9940565

**SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI  
(STAIN)  
CIREBON  
2004**



## IKHTISAR

**ERNA NURDIANI, "Pengaruh Kesiapan Belajar Anak Terhadap Prestasi Belajar Matematika di SLTP Negeri 1 Jatiwangi (Studi Penelitian di kelas 3 SLTP Negeri 1 Jatiwangi)."**

Pada proses belajar mengajar banyak faktor yang mempengaruhi siswa dalam belajar, faktor-faktor tersebut akan mempengaruhi juga terhadap keberhasilan atau prestasi belajar siswa. Kesiapan belajar anak merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi keberhasilan belajar siswa. Pada proses belajar mengajar terkadang guru menghadapi kesulitan ketika menyampaikan materi pelajaran. Kesulitan ini timbul di antaranya karena siswa tidak mempunyai kesiapan untuk menerima materi pelajaran selanjutnya.

Tujuan dari pada penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana kesiapan belajar anak dan bagaimana juga prestasi belajarnya pada siswa kelas III SLTP Negeri 1 Jatiwangi serta untuk mengetahui sejauh mana pengaruh kesiapan belajar anak terhadap prestasi belajar siswa pada bidang studi matematika.

Untuk mengetahui masalah tersebut di atas, penulis melakukan penelitian dengan langkah-langkah sebagai berikut: menentukan populasi yakni kelas III siswa SLTP Negeri 1 Jatiwangi. Kemudian menentukan sampel diambil sebanyak 15% dari keseluruhan siswa kelas III dan didapat 64 orang siswa ( $415 \times 15\% = 64$ ). Dari sampel tersebut diambil data, yang mana data tentang kesiapan belajar anak diperoleh dari hasil penyebaran angket dan data tentang prestasi belajar matematika diperoleh melalui studi dokumenter dari nilai tes formatif 1, 2, 3 dan 4 yang kemudian diambil rata-rata untuk setiap siswa yang menjadi sampel dalam penelitian ini.

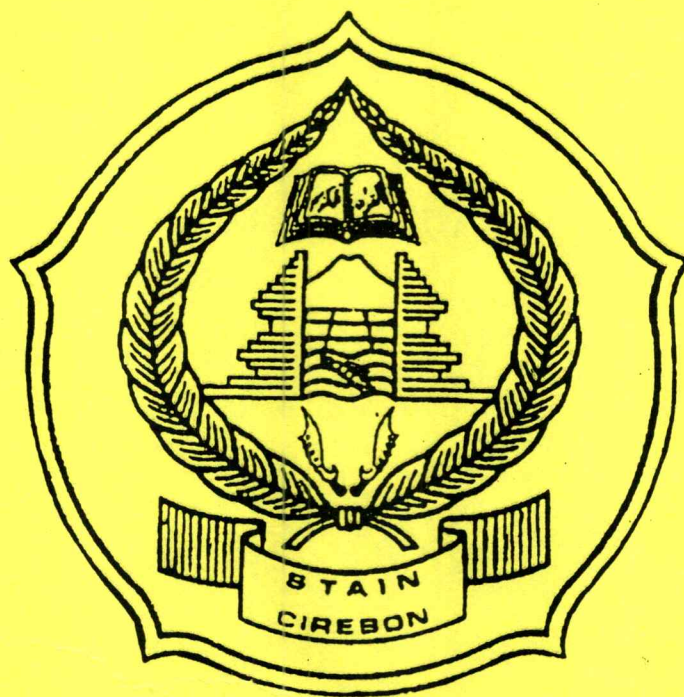
Dari hasil pengolahan data diperoleh skor rata-rata angket sebesar 62,79 dan nilai rata-rata prestasi belajar sebesar 60,34. Setelah persyaratan analisis uji normalitas, uji himogenitas, uji independen dan kelinieran regresi diperoleh, kemudian penulis melakukan uji korelasi untuk mengetahui apakah ada pengaruh kesiapan belajar anak dalam pembelajaran matematika terhadap prestasi belajar matematika siswa. Dari hasil perhitungan uji korelasi diperoleh  $r_{xy} = 0,68$ , yang dikonsultasikan ke dalam tabel interpretasi ke dalam korelasi cukup.

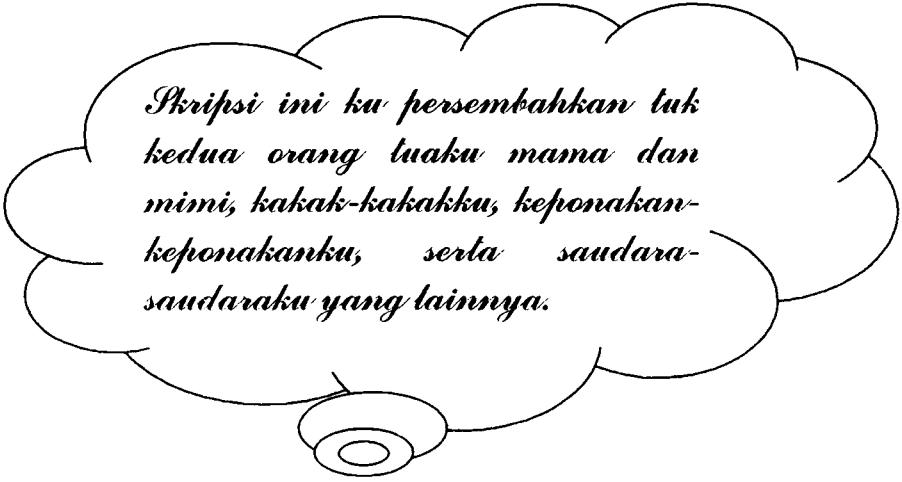
Dengan menggunakan statistik uji t maka diketahui bahwa  $t_{hitung}$  didapat 7,3026 dengan tarap signipikan 95% dengan derajat kebebasan 62 diperoleh  $t_{tabel}$  sebesar 1,6697. Terlihat bahwa  $t_{hitung} > t_{tabel}$ . Dengan demikian dapat diambil kesimpulan bahwa terdapat pengaruh/korelasi yang positif antara kesiapan belajar anak terhadap prestasi belajar dalam bidang studi matematika di kelas III SLTP Negeri 1 Jatiwangi.

**PENGARUH KESIAPAN BELAJAR ANAK TERHADAP  
PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA DI SLTP NEGERI 1 JATIWANGI**  
(Studi Penelitian di Kelas 3 SLTP Negeri 1 Jatiwangi)

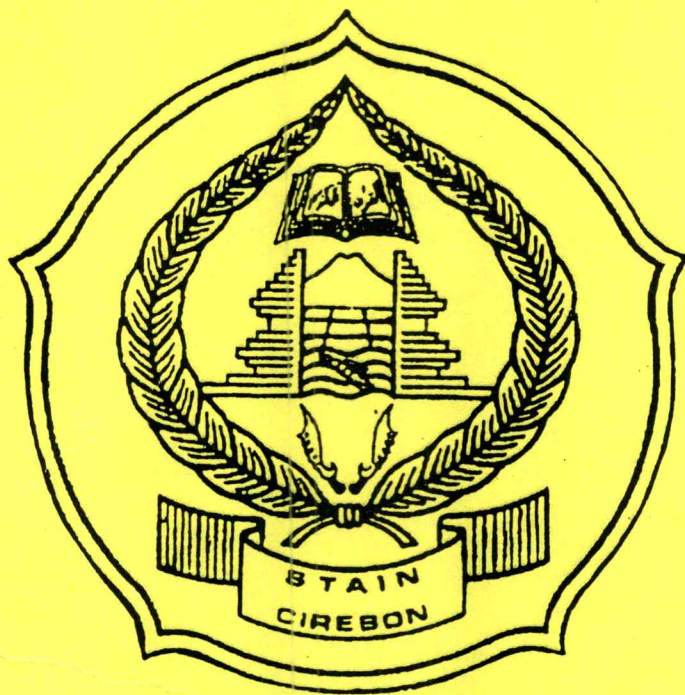
**ERNA NURDIANI**  
Nomor Pokok : 9940565

**JURUSAN TARBIYAH  
SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI (STAIN)  
CIREBON  
2004**





*Skripsi ini ku persembahkan tuk  
kedua orang tuaku mama dan  
mimi, kakak-kakakku, keponakan-  
keponakanku, serta saudara-  
saudaraku yang lainnya.*



## **PERSETUJUAN**

**PENGARUH KESIAPAN BELAJAR ANAK TERHADAP  
PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA DI SLTP NEGERI 1 JATIWANGI  
( Studi Penelitian Di Kelas 3 SLTP Negeri 1 Jatiwangi )**

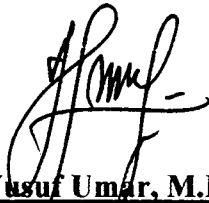
Oleh :

**ERNA NURDIANI**

**NIM : 994 0565**

**MENYETUJUI**

Pembimbing I



**Drs. Yusuf Umar, M.Pd.**  
**NIP : 150 269 432**

Pembimbing II



**Drs. Wawan A. Ridwan, M.Ag.**  
**NIP : 150 275 614**



## PENGESAHAN

Skripsi berjudul “PENGARUH KESIAPAN BELAJAR ANAK TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA DI SLTP NEGERI 1 JATIWANGI” (Studi Penelitian di Kelas 3 SLTP Negeri 1 Jatiwangi) oleh ERNA NURDIANI, No. Pokok. 9940565 telah dimunaqosahkan dalam Sidang Munaqosah Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Cirebon pada tanggal 4 Maret 2004.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I) pada Program Studi Pendidikan Matematika Jurusan Tarbiyah STAIN Cirebon.

Cirebon, 4 Maret 2004

Sidang Munaqosah :



Ketua,  
Merangkap anggota

**Prof. DR. H. Maksum, MA**  
NIP : 150 235 951

Sekretaris,  
Merangkap anggota

**Drs. I. Ahmad Riyadi, M.Pd**  
NIP : 150 209 706

Anggota

Penguji I,

**Drs. Edi Prio Baskoro, M.Pd**  
NIP : 150 222 079

Penguji II,

**Toheri S.Si**  
NIP : 150 300 934

## NOTA DINAS

Kepada Yth :  
Ketua Jurusan Tarbiyah  
STAIN Cirebon  
Di  
CIREBON

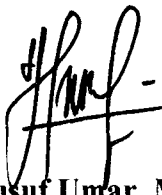
*Assalamua'laikum Wr. Wb,*

Setelah mengadakan bimbingan, telaahan, arahan, dan koreksi terhadap penulisan skripsi dari **Erna Nurdiani, Nim : 994 0565** berjudul **Pengaruh Kesiapan Belajar Anak Terhadap Prestasi Belajar Matematika di SLTP Negeri 1 Jatiwangi (Studi Penelitian di Kelas 3 SLTP Negeri 1 Jatiwangi)**, kami berpendapat bahwa skripsi di atas sudah dapat di ajukan kepada Jurusan Tarbiyah STAIN Cirebon Untuk di munaqosahkan.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*


Cirebon, Januari 2004

Pembimbing I



**Drs. Yusuf Umar, M.Pd.**  
NIP : 150 269 432

Pembimbing II



**Drs. Wawan A. Ridwan, M.Ag.**  
NIP : 150 275 614

## PERNYATAAN OTENSITITAS SKRIPSI

*Bismillahirrahmanirrahim.*

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Pengaruh Kesiapan Belajar Anak Terhadap Prestasi Belajar Matematika di SLTP Negeri 1 Jatiwangi (Studi Penelitian di Kelas 3 SLTP Negeri 1 Jatiwangi)”** ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku di masyarakat.

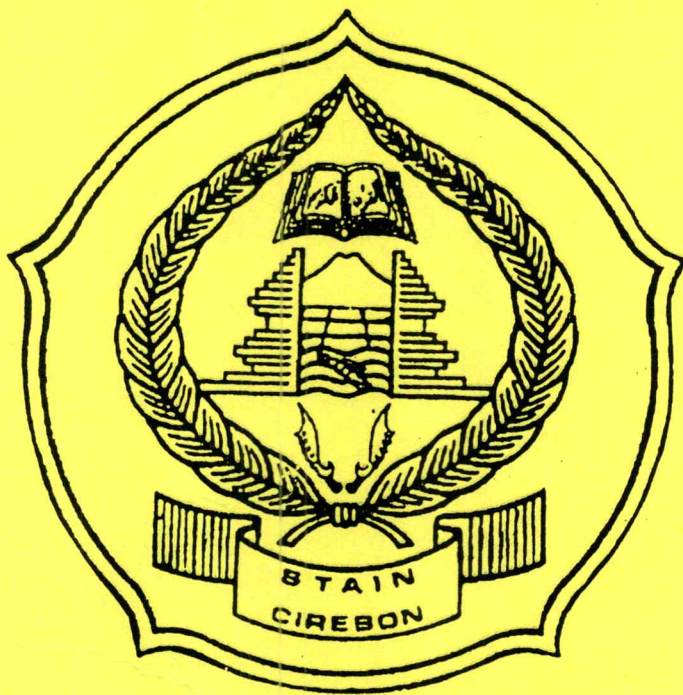
Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apapun yang dijatuhkan kepada saya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap keaslian karya saya ini.

Cirebon, Januari 2004

Yang membuat pernyataan

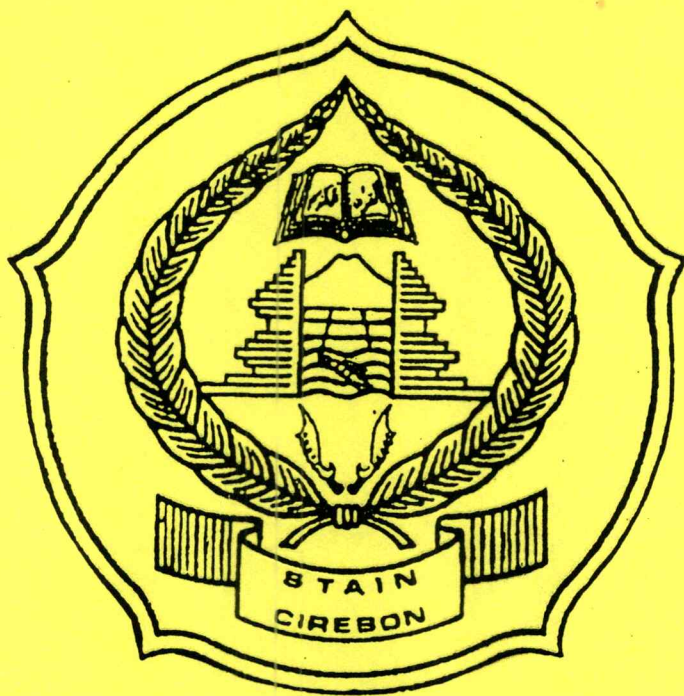


*Erna Nurdiani*  
**Erna Nurdiani**  
**Nim: 994 0565**



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

- Nama lengkap : Erna Nurdiani
- Tempat tanggal lahir : Majalengka, 23 Agustus 1981
- Jenis kelamin : Perempuan
- Nama Ayah : Eman Rohman
- Nama Ibu : Awis
- Agama : Islam
- Alamat : Jl. Lamud S. Sukani no. 318 Dusun Wage Desa Jatisura  
Kecamatan Jatiwangi Kabupaten Majalengka
- Riwayat Pendidikan : 1. SD Negeri Jatisura IV Jatiwangi Majalengka lulus tahun 1993.  
2. SLTP Negeri 1 Jatiwangi Majalengka lulus tahun 1996.  
3. SMU Negeri 1 Jatiwangi Majalengka lulus tahun 1999.  
4. Tahun 1999 sampai dengan sekarang kuliah di STAIN Cirebon pada Jurusan Tarbiyah Program Studi Matematika.



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi akhiruzzaman Muhammad SAW, kepada para keluarganya, sahabatnya serta kepada para pengikutnya.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya penulis sampaikan kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. H. Imron Abdullah, M.Ag selaku ketua STAIN Cirebon.
2. Bapak Drs. Idad Ahmad Riyadi, M.Pd selaku ketua Jurusan Tarbiyah.
3. Bapak Drs. Edi Prio Baskoro, M.Pd selaku ketua Program Studi Tadris Matematika.
4. Bapak Drs. Yusuf Umar, M.Pd sebagai pembimbing I dan bapak Drs. Wawan Ahmad Ridwan, M.Ag sebagai pembimbing II yang penuh kesabaran dan ketulusan telah memberikan bimbingan kepada penulis.
5. Ibu Dra. Hj. Noh Nurrohmah selaku kepala sekolah SLTP Negeri 1 Jatiwangi yang telah mengizinkan penulis untuk mengadakan penelitian di sekolah tersebut.
6. Bapak dan Ibu guru serta staf karyawan SLTP Negeri 1 Jatiwangi yang telah membantu penulis pada waktu penelitian.

7. Ibunda dan ayahanda tercinta serta kakak-kakakku atas do'a dan dorongan serta motivasinya yang diberikan kepada penulis.
8. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

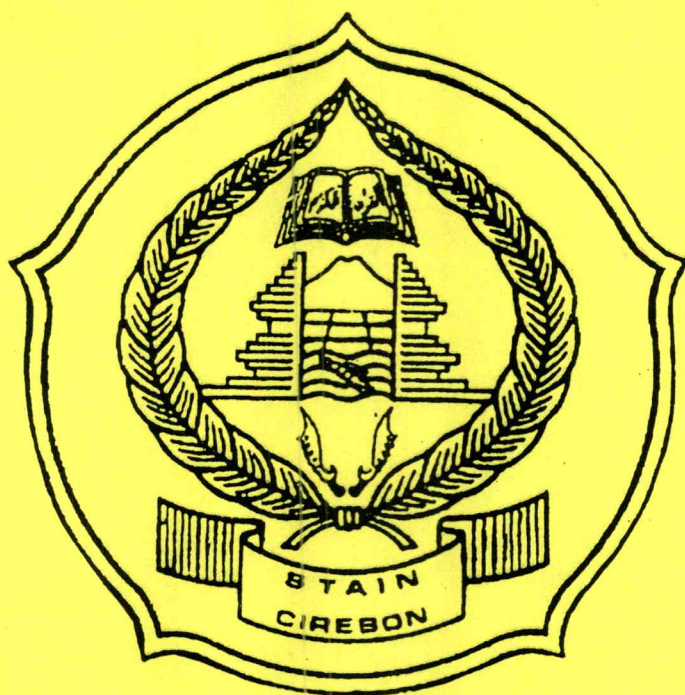
Semoga Allah SWT membalas amal kebaikan yang telah diperbuat oleh Bapak/Ibu, Saudara/i, Amin.

Akhirnya penulis memohon kepada Allah SWT, semoga penulisan skripsi yang sederhana ini dapat memberikan manfaat khususnya bagi penulis dan bagi para pembaca pada umumnya.

Cirebon, Januari 2004

Penulis





## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Kerangka Pemikiran.....	6
E. Hipotesis.....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORITIS</b>	
A. Kesiapan Belajar Anak.....	11
B. Prestasi Belajar.....	15
C. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Belajar.....	21
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	28
C. Metode dan Desain Penelitian.....	31
D. Teknik Pengumpulan Data.....	32

E. Instrumen Penelitian.....	33
F. Teknik Analisis Data.....	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	
A. Deskriptif Data.....	45
B. Pengujian Persyaratan Penelitian.....	49
C. Pengujian Hipotesis.....	51
D. Pembahasan.....	52
BAB V KESIMPULAN	
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Nomor	Nama Tabel	Halaman
1.	Jumlah siswa kelas III SLTP Negeri 1 Jatiwangi tahun ajaran 2003/2004.....	29
2.	Daftar Analisis Varians untuk Uji Independen dan Kolinieran Regresi.....	42
3.	Interpretasi nilai $r$ .....	43
4.	Distribusi Frekuensi Skor Hasil Angket.....	45
5.	Data Nilai Hasil Tes Formatif 1, 2, 3 dan 4.....	47
6.	Distribusi Frekuensi Skor Hasil Tes Formatif 1.....	49
7.	Ringkasan Hasil Uji Independen dan Kolinieran Regresi.....	51
8.	Hasil Uji Coba Angket.....	63
9.	Hasil Perhitungan Validitas Tiap Item.....	68
10.	Perhitungan Varians Tiap Item.....	70
11.	Hasil Perhitungan Daya Pembeda Tiap Item.....	73
12.	Data Hasil Penelitian Variabel X dan Variabel Y.....	74
13.	Distribusi Kelompok Data Angket.....	77
14.	Perhitungan Normalitas Hasil Angket.....	78
15.	Distribusi Kelompok Data Hasil Tes Formatif.....	80
16.	Perhitungan Normalitas Hasil Tes Formatif.....	81
17.	Uji Homogenitas Varians Frekuensi Dua Kelompok.....	82
18.	Hasil Perhitungan Uji Independen dan Kolinieran Regresi.....	88

19.	Harga Kritik Product Moment.....	91
20.	Luas di bawah Lengkungan Normal Standar dari o ke z.....	92
21.	Harga Kritik Chi-Kuadrat.....	93
22.	Nilai Persentil untuk Distribusi $\chi^2$ .....	94
23.	Nilai Persentil untuk Distribusi t .....	95
24.	Nilai Persentil untuk Distribusi F .....	96

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Nama Lampiran	Halaman
1.	Kisi-kisi Penelitian.....	60
2.	Angket.....	61
3.	Hasil Uji Coba Angket.....	63
4.	Hasil Perhitungan Validitas Item Angket.....	66
5.	Hasil Perhitungan Reliabilitas Item Angket.....	69
6.	Hasil Perhitungan Daya Pembeda Item Angket.....	72
7.	Data Hasil Penelitian Variabel X dan Variabel Y.....	74
8.	Uji Normalitas Galat Taksiran Data Hasil Angket.....	76
9.	Uji Normalitas Galat Taksiran Data Hasil Tes Formatif I.....	79
10.	Uji Homogenitas Varians Frekuensi Dua Kelompok.....	82
11.	Uji Independen dan Kelinearian Regresi.....	86
12.	Uji Korelasi.....	89
13.	Uji Hipotesis.....	90
14.	Harga Kritik Product Moment.....	91
15.	Luas di bawah Lengkungan Normal Standar dari 0 ke z.....	92
16.	Harga Kritik Chi-Kuadrat.....	93
17.	Nilai Persentil untuk Distribusi $\chi^2$ .....	94
18.	Nilai Persentil untuk Distribusi t.....	95
19.	Nilai Persentil untuk Distribusi F.....	96