

**PENGARUH PERHATIAN ORANG TUA DAN LINGKUNGAN BELAJAR  
TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA  
(Pada Siswa Kelas I SMA Negeri 2 Sukoharjo Tahun 2006/2007)**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Guna Mencapai Derajat Sarjana S-1  
Jurusan Pendidikan Matematika



**Disusun Oleh:**

**ANITA NURHAYATI  
A 410 030 050**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2007**

**PERSETUJUAN**

**PENGARUH PERHATIAN ORANG TUA DAN LINGKUNGAN BELAJAR  
TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA  
(Pada Siswa Kelas I SMA Negeri 2 Sukoharjo Tahun 2006/2007)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**ANITA NURHAYATI**  
NIM: A.410 030 050

Disetujui dan dipertahankan di hadapan

Dewan Penguji Skripsi Sarjana S-1

Pembimbing I

Pembimbing II

**(Drs. H. Arivanto, M.Pd)**  
NIP. 131 409 786

**(Dra. Surtikanti, SH.M.Pd)**  
NIK. 155

**PENGESAHAN**

**PENGARUH PERHATIAN ORANG TUA DAN LINGKUNGAN BELAJAR  
TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA  
(Pada Siswa Kelas I SMA Negeri 2 Sukoharjo Tahun 2006/2007)**

Yang dipersiapkan dan disusun Oleh :

**ANITA NURHAYATI**  
NIM: A.410 030 050

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 2007

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

1. Drs. H. Ariyanto, M.Pd ( )
2. Dra. Surtikanti, SH.M.Pd ( )
3. Dra. N. Setyaningsih, M.Si ( )

Surakarta, 2007  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan,

**Drs. Sofyan Anif, M.Si**  
NIK. 547

## **PERNYATAAN**

Dengan ini, saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata kelak di kemudian hari terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta,

2007

ANITA NURHAYATI  
NIM: A.410 030 050

## MOTTO

*“Sesungguhnya sesudah ada kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila telah selesai (dari urusan) kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap”*

*(Qs. Al-Insyirah: 6-8)*

*“Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan sesuatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri sendiri.”*

*(Qs. Ar ra'du: 11)*

*Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu dan sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar*

*(QS. Al Baqarah : 153)*

*Kegagalan adalah kunci dari sebuah keberhasilan yang tertunda, dan jadikanlah kegagalan itu sebagai pengalaman untuk menilai diri sendiri.*

*Jauhkanlah pikiran anda dari semua yang rendah lagi tiada harapan bagi keberadaannya, pusatkan pikiran anda pada kesuksesan, niscaya anda tidak akan ragu dalam melangkah.*

*(Penulis)*

## PERSEMBAHAN

Sebaik kata yang terangkai dalam beribu kalimat tak cukup mengungkapkan rasa syukur penulis, karya kecil ini nan sederhana ini ananda persembahkan teruntuk:

- Alloh SWT yang Maha Pengasih, Maha Penyayang lagi Maha Kaya, segala puji bagi-Mu atas limpahan rahma, ridho dan petunjuk-Mu.
- Ayahhanda dan Ibundaku tercinta dengan segala rahmat dan baktimu, terima kasih atas segala kasih sayang dan pengorbanan yang tiada pernah henti, rangkaian tasbih dalam do'a-do'a malamku tiada pernah putus serta segala makna yang tersirat dalam segala nasihat untuk tetap melangkahkan meskipun susah.
- Adik-adikku tersayang Febri dan Ikhsan tak bisa kutemui sebetuk kasih sayang yang lain seperti kalian miliki untukku dan aku harap kalian jangan kecewakan orang tua.
- Temen-temen seperjuanganku Untati, Nunuk, Ulin dan mbak Tiyak makasih kalian telah memberi semangat, petunjuk dan menemani aku dalam kesusahan.
- Sahabat-sahabatku Alia, Hanif, Asrik, Efi, Ninik, Maya, Tanti, Sari dan Silfia makasih kalian telah memberi semangat untuk ananda jangan lupakan persahabatan ini.
- Keluarga besar kos Hasanah, Bapak dan Ibu Munawar makasih atas nasihat dan tempat tinggalnya selama saya di Solo, mami dan bu Bekti makasih atas bimbingan dan nasihatmu ananda akan mengingatnya, dek Ahtaj, dek Bekbek, dek Luluk, Nita, Endang, Santi, Nur dan Mudi canda tawa kalian adalah semangat untukku.
- Seseorang yang kelak menjadi pendamping hidupku didunia dan akherat semoga kita segera dipertemukan.
- Temen-temen matematika angkatan 03 khususnya kelas A terimakasih atas kebersamaannya.
- Almamater.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

*Assalamu 'alaikum Wr.Wb.*

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Alloh SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan menyusun skripsi ini dengan baik dan lancar.

Adapun maksud penelitian ini adalah untuk mengetahui sebagian tugas dan syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan S1 pada jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis menyadari tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, penulis tidak akan mampu melaksanakan tugas ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Drs. H. Sofyan Anif, M.Si selaku Dekan FKIP Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Ibu Dra. Nining Setyaningsih, M.Si selaku Ketua Jurusan Pendidikan Matematika.
3. Bapak Drs. H. Ariyanto, M.Pd selaku dosen pembimbing yang dengan kesabaran dan keiklasan telah membimbing dan memberikan arahan kepada penulis sejak awal hingga selesainya skripsi ini.
4. Ibu Dra. Surtikanti, SH.,M.Pd selaku dosen pembimbing yang dengan kesabaran dan keiklasan telah membimbing dan memberikan arahan kepada penulis sejak awal hingga selesainya skripsi ini.

5. Bapak Drs. Joko Sugiharto selaku kepala Sekolah SMA Negeri 2 Sukoharjo yang telah memberikan ijin dan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan penelitian.
6. Bapak Drs. Sutarto selaku Guru Matematika kelas 1 SMA Negeri 2 Sukoharjo yang telah memberikan arahan-arahan selama penelitian.
7. Teman-teman semua yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih sangat jauh dari sempurna, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca sangat penulis harapkan demi perbaikan penulis berikutnya.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya pembaca.

Akhirul kalam *Wassalamu'alaikum Wr.Wb*

Surakarta, 2007

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRAK .....	xiv
<b>BAB I     PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	4
C. Pembatasan Masalah .....	5
D. Perumusan Masalah .....	5
E. Tujuan Penelitian .....	6
F. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II    LANDASAN TEORI</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	8

B. Kajian Teori .....	10
C. Kerangka Pemikiran .....	25
D. Hipotesis Atas Pertanyaan Peneliti .....	27
<b>BAB III</b> <b>METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian.....	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	28
C. Populasi, Sampel, Sampling.....	29
D. Definisi Operasional Variabel .....	30
E. Metode Pengumpulan Data .....	32
F. Instrumen Penelitian .....	33
G. Teknik Analisis Data .....	38
<b>BAB IV</b> <b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Penelitian .....	46
B. Deskripsi Hasil Penelitian .....	52
C. Teknik Analisis Data .....	53
D. Pembahasan .....	54
<b>BAB V</b> <b>KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	60
B. Implikasi .....	60
C. Saran-saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	62
<b>LAMPIRAN</b> .....	63

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Tabel Distribusi Perbedaan Variabel .....	10
Tabel 3.1. Tabel Waktu Kegiatan Penelitian .....	29
Tabel 3.2. Tabel Besarnya Nilai r dan Interpretasi .....	37
Tabel 4.1. Tabel Rangkuman Uji Validitas Angket Perhatian Orang tua .....	49
Tabel 4.2. Tabel Rangkuman Uji Validitas Angket Lingkungan Belajar .....	50
Tabel 4.3. Tabel Rangkuman Uji Normalitas .....	53
Tabel 4.4. Tabel Rangkuman Uji Linieritas .....	54
Tabel 4.5. Tabel Rangkuman Uji Keberartian .....	55

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Daftar Nama Siswa Try Out Penelitian .....	63
Lampiran 2. Daftar Nama Siswa Sampel Penelitian .....	64
Lampiran 3. Surat Pengantar .....	65
Lampiran 4. Kisi-kisi Angket Perhatian Orang Tua .....	66
Lampiran 5. Angket Perhatian Orang Tua .....	67
Lampiran 6. Kisi-kisi Angket Lingkungan Belajar .....	70
Lampiran 7. Angket Perhatian Lingkungan Belajar .....	71
Lampiran 8. Lembar Jawab .....	75
Lampiran 9. Soal Tes Semester I Kelas I SMA Negeri 2 Sukoharjo Tahun 2006/2007 .....	76
Lampiran 10. Kunci Jawab Tes Semester .....	80
Lampiran 11. Hasil Try Out Angket Perhatian Orang Tua .....	85
Lampiran 12. Hasil Try Out Angket Lingkungan Belajar .....	91
Lampiran 13. Data Induk Penelitian .....	97
Lampiran 14. Hasil Uji Normalitas $X_1$ .....	98
Lampiran 15. Hasil Uji Normalitas $X_2$ .....	100
Lampiran 16. Hasil Normalitas Y .....	102
Lampiran 17. Hasil Uji Linieritas $X_1$ Terhadap Y .....	104
Lampiran 18. Hasil Uji Linieritas $X_2$ Terhadap Y .....	108
Lampiran 19. Hasil Uji Independensi .....	112
Lampiran 20. Hasil Uji Hipotesis dengan Analisis Regresi Ganda .....	114

Lampiran 21. Hasil Uji Keberartian Ganda .....	115
Lampiran 22. Tabel Harga Kritik dan $r$ Product-Moment .....	122
Lampiran 23. Tabel Nilai Kritik Uji Lilliefors .....	123
Lampiran 24. Tabel Nilai $t$ .....	124
Lampiran 25. Tabel Nilai $F$ .....	125
Lampiran 26. Mohon Ijin Riset .....	127
Lampiran 27. Permohonan Menjadi Konsultan .....	128
Lampiran 28. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Riset .....	130

## ABSTRAK

### **PENGARUH PERHATIAN ORANG TUA DAN LINGKUNGAN BELAJAR TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA (Pada Siswa Kelas I SMA Negeri 2 Sukoharjo Tahun 2006/2007)**

**Anita Nurhayati, A.410 030 050, Jurusan Pendidikan Matematika,  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas  
Muhammadiyah Surakarta. 61 halaman.**

Penulisan skripsi ini bertujuan (1) untuk mengetahui ada atau tidaknya pengaruh perhatian orang tua terhadap prestasi belajar matematika (2) untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh lingkungan belajar terhadap prestasi belajar matematika (3) untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh antara perhatian orang tua dan lingkungan belajar terhadap prestasi belajar matematika. Penelitian ini menggunakan rancangan diskriptif kuantitatif. Populasi penelitian ini adalah semua siswa kelas 1 SMA Negeri 2 Sukoharjo Semester 1 Tahun Ajar 2006/2007 sebanyak 240 siswa, sedangkan sampel penelitian sebanyak 80 siswa diambil dengan teknik random sampling terhadap kelas. Pengumpulan data dilakukan dengan: (1) metode angket digunakan untuk menggumpulkan data yang berupa skor angket perhatian orang tua dan lingkungan belajar (2) metode dokumentasi digunakan untuk mengetahui daftar nama siswa dan nilai tes semester 1 untuk prestasi belajar. Teknik analisis data dilakukan dengan menggunakan regresi linier. Sebelum data dianalisis, dilakukan uji prasyarat analisis yang meliputi uji normalitas, uji linieritas, uji keberartian dan uji independensi, setelah uji prasarat analisis dipenuhi, dilakukan pengujian hipotesis dengan uji t dan uji F. Dari hasil pengujian hipotesis dengan  $\alpha = 5\%$  menunjukkan (1) terdapat pengaruh perhatian orang tua terhadap prestasi belajar matematika dengan  $t_{hitung} = 2,456$  (2) terdapat pengaruh lingkungan belajar terhadap prestasi belajar matematika dengan  $t_{hitung} = 3,740$  (3) terdapat pengaruh perhatian orang tua dan lingkungan belajar matematika dengan  $t_{hitung} = 9,639$  (4) didapat  $R = 0,3426$  artinya pengaruh perhatian orang tua dan lingkungan belajar sebesar 34,26% sisanya dipengaruhi oleh faktor luar.

Kata Kunci: *pengaruh, perhatian, orang tua, lingkungan, prestasi, belajar, matematika.*