

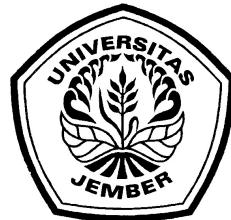
**HUBUNGAN ANTARA NILAI MATEMATIKA  
UJIAN NASIONAL SMP DAN NILAI SELEKSI PENERIMAAN  
SISWA BARU SMA DENGAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA  
SISWA KELAS X SMA NEGERI 2 JEMBER SEMESTER  
GENAP TAHUN PELAJARAN 2007/2008**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**MOH ANNAS SETIAWAN  
NIM. 030210101155**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2008**



**HUBUNGAN ANTARA NILAI MATEMATIKA  
UJIAN NASIONAL SMP DAN NILAI SELEKSI PENERIMAAN  
SISWA BARU SMA DENGAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA  
SISWA KELAS X SMA NEGERI 2 JEMBER SEMESTER  
GENAP TAHUN PELAJARAN 2007/2008**

**SKRIPSI**

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Studi Pendidikan Matematika  
dan mencapai gelar Sarjana Pendidikan (S1)

Oleh:

**MOH ANNAS SETIAWAN  
NIM. 030210101155**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2008**

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	ii
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	iv
<b>HALAMAN PENGAJUAN .....</b>	v
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	vi
<b>PRAKATA .....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiii
<b>RINGKASAN .....</b>	xiv
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b>	
<b>1.1 Latar Belakang Masalah .....</b>	1
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	3
<b>1.3 Tujuan Penelitian .....</b>	4
<b>1.4 Manfaat Penelitian .....</b>	4
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
<b>2.1 Nilai Ujian Nasional Mata Pelajaran Matematika di SMP</b>	5
2.1.1 Nilai Ujian Nasional .....	5
2.1.2 Fungsi dan Tujuan Matematika di SMP.....	7
<b>2.2 Hasil Seleksi Penerimaan Siswa Baru SMA .....</b>	8
2.2.1 Seleksi Penerimaan Siswa Baru SMA .....	8
2.2.2 Sistem Penerimaan Siswa Baru .....	9
<b>2.3 Hasil Belajar Matematika di SMA .....</b>	10
2.3.1 Matematika di SMA .....	10

2.3.2 Hasil Belajar Matematika .....	11
2.3.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....	12
<b>2.4 Hubungan Nilai Matematika Ujian Nasional SMP dan Nilai Seleksi PSB SMA terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa SMA .....</b>	<b>13</b>
<b>2.5 Hipotesis .....</b>	<b>15</b>
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b>	
<b>3.1 Rancangan Penelitian .....</b>	<b>16</b>
<b>3.2 Metode Penentuan Daerah Penelitian .....</b>	<b>17</b>
<b>3.3 Metode Penentuan Responden Penelitian .....</b>	<b>17</b>
<b>3.4 Metode Pengumpulan Data .....</b>	<b>17</b>
<b>3.5 Defenisi Operasional .....</b>	<b>18</b>
3.5.1 Nilai Matematika Dalam Ujian Nasional SMP .....	18
3.5.2 Nilai Seleksi Penerimaan Siswa Baru (PSB) .....	18
3.5.3 Hasil Belajar Matematika .....	18
<b>3.6 Metode Analisis Data .....</b>	<b>18</b>
3.6.1 Uji Normalitas .....	18
3.6.2 Analisis Regresi Berganda .....	19
3.6.3 Analisis Varian Garis (Uji Simultan).....	19
3.6.4 Analisis Korelasi Parsial .....	20
3.6.5 Uji Multikolinier .....	21
3.6.6 Uji Heterokedastisitas .....	22
3.6.7 Autokorelasi .....	22
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
<b>4.1 Hasil Penelitian .....</b>	<b>24</b>
<b>4.2 Analisis Data .....</b>	<b>25</b>
4.2.1 Uji Normalitas .....	25
4.2.2 Analisis Regresi Berganda .....	27

4.2.3	Analisis Varian Garis Regresi (Uji Simultan) .....	28
4.2.4	Anilisis Korelasi Parsial .....	29
4.2.5	Uji Multikolinieritas .....	29
4.2.6	Uji Heterokedastisitas .....	30
4.2.7	Uji Autokorelasi .....	30
<b>4.4</b>	<b>Pembahasan .....</b>	<b>30</b>
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
<b>5.1</b>	<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>33</b>
<b>5.2</b>	<b>SARAN .....</b>	<b>34</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> 35		
<b>LAMPIRAN .....</b> 37		

## RINGKASAN

**Hubungan Antara Nilai Matematika Ujian Nasional SMP Dan Nilai Seleksi Penerimaan Siswa Baru SMA Dengan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas X SMA Negeri 2 Jember Semester Genap Tahun Pelajaran 2007/2008;** Moh. Annas Setiawan, 030210101155; 2008; 42 halaman; Jurusan P. MIPA Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.

Banyak faktor yang mempengaruhi hasil belajar siswa diantaranya pengalaman belajar siswa. Pokok permasalahan dalam penelitian ini adalah adakah dan sejauh mana Hubungan Antara Nilai Matematika Ujian Nasional SMP Dan Nilai Seleksi Penerimaan Siswa Baru SMA Dengan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas X SMA Negeri 2 Jember Semester Genap Tahun Pelajaran 2007/2008. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui ada tidaknya Hubungan Antara Nilai Matematika Ujian Nasional SMP Dan Nilai Seleksi Penerimaan Siswa Baru SMA Dengan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas X SMA Negeri 2 Jember Semester Genap Tahun Pelajaran 2007/2008.

Penentuan sampel dalam penelitian ini adalah menggunakan *proporsional random sampling*, dari populasi sebesar 303 siswa, diambil sampel 25% diperoleh sejumlah 80 siswa. Lokasi dalam penelitian ini di SMA Negeri 2 Jember. Sumber data diambil dari kepala sekolah dan guru. Metode yang digunakan dalam pengambilan data adalah dokumentasi.

Analisis yang digunakan adalah analisis korelasi product momen dan analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara nilai matematika Ujian Nasional SMP dan nilai seleksi Penerimaan Siswa Baru SMA dengan hasil belajar matematika pada siswa kelas X SMA Negeri 2 Jember semester genap tahun pelajaran 2007/2008 secara linier sebesar 42,8%.