



**ANALISIS DAYA SERAP UJIAN NASIONAL MATEMATIKA SISWA SMAN  
DI KABUPATEN LUMAJANG, JEMBER DAN BANYUWANGI  
TAHUN PELAJARAN 2008-2010**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**Siti A'yuni Sa'adah**

**080210101031**

Dosen Pembimbing I : Prof. Dr. Sunardi, M.Pd

Dosen Pembimbing II : Dra. Titik Sugiarti, M.Pd

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2012**



**ANALISIS DAYA SERAP UJIAN NASIONAL MATEMATIKA SISWA SMAN  
DI KABUPATEN LUMAJANG, JEMBER DAN BANYUWANGI  
TAHUN PELAJARAN 2008-2010**

**SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**Siti A'yuni Sa'adah**

**080210101031**

Dosen Pembimbing I : Prof. Dr. Sunardi, M.Pd

Dosen Pembimbing II : Dra. Titik Sugiarti, M.Pd

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2012**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah kusanjungkan kepada Allah SWT sebagai rasa syukur atas rahmat serta hidayah-Nya, sehingga dapat terselesaikan karya ini sebagai langkah kecil dari perjalanan hidupku. Dengan segala ketulusan, keikhlasan dan kerendahan hati, kupersembahkan karya ini kepada:

- Ayah dan Ibuku tercinta (Mohammad Sa'id dan Siti Umi Hanik), yang selalu memberikan do'a, motivasi, pengorbanan serta curahan kasih sayang yang selalu mengiringi langkahku selama menuntut ilmu dan menjadi inspirasi terbesar dihidupku.
- Saudara-saudaraku (Albad, Surur dan Eni), yang sudah memberikan semangat setiap waktu serta canda tawanya sampai saat ini.
- Keluarga besarku baik yang di Arjasa atau di Tanggul yang selalu memberi motivasi.
- Guru-guruku serta para dosen yang sudah memberikan ilmunya yang berharga bagiku serta membimbingku jika dalam kesulitan.
- Sahabat dan teman-temanku mulai SD sampai Perguruan Tinggi khususnya angkatan 2008 Reguler yang telah menemaniku dan memberi semangat yang tak henti-hentinya.
- Sahabat-sahabat dekatku (Charly's Angel, Arie, Dimeg, Mumu, kakak Dian Purnomo, Tika dll) yang telah memotivasiku. Semoga kita menjadi orang sukses baik didunia maupun akhirat.
- Almamaterku FKIP Universitas Jember tercinta.

## **MOTO**

*“Baik menjadi orang penting tapi lebih baik menjadi orang baik”*

(Mario Teguh)

*“Berusahalah untuk tidak menjadi manusia yang berhasil tapi berusahalah menjadi manusia yang berguna”*

(Albert Einstein)

*“Sesungguhnya Allah meninggikan derajat bagi orang-orang yang berilmu pengetahuan diantaramu, dengan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui segalanya”*

(QS. Al-Mujadalah:4)

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siti A'yuni Sa'adah

NIM : 080210101031

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul "*Analisis Daya Serap Ujian Nasional Matematika Siswa SMAN Di Kabupaten Lumajang, Jember dan Banyuwangi Tahun pelajaran 2008-2010*" adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun, dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar,

Jember, 17 Oktober 2012

Yang menyatakan,

Siti A'yuni Sa'adah  
NIM. 080210101031

## HALAMAN PENGAJUAN

### ANALISIS DAYA SERAP UJIAN NASIONAL MATEMATIKA SISWA SMAN DI KABUPATEN LUMAJANG, JEMBER DAN BANYUWANGI TAHUN PELAJARAN 2008-2010

#### SKRIPSI

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

Oleh:

Nama : Siti A'yuni Sa'adah  
NIM : 080210101031  
Tempat dan Tanggal Lahir : Jember, 28 Juni 1991  
Jurusan / Program : P. MIPA / P. Matematika

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Prof.Dr. Sunardi, M.Pd  
NIP 19540501 198303 1 005

Dra. Titik Sugiarti, M.Pd  
NIP 19580304 198303 2 003

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan di depan penguji pada:

Hari : Senin  
Tanggal : 08 Oktober 2012  
Jam : 11.00 –12.00  
Tempat : Gedung III FKIP Universitas Jember

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris

Drs. Suharto, M.Kes  
NIP. 19540627 198303 1 002

Dra. Titik Sugiarti, M.Pd  
NIP 19580304 198303 2 003

Anggota 1

Anggota 2

Prof. Dr. Sunardi, M.Pd  
NIP 19540501 198303 1 005

Drs. Toto Bara, M.Si  
NIP.19581209 198603 1 003

Mengetahui,

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Jember

Drs. H. Imam Muchtar, S.H, M.Hum  
NIP.19540712 198003 1 005

## RINGKASAN

### **Analisis Daya Serap Ujian Nasional Matematika Siswa SMAN di Kabupaten Lumajang, Jember dan Banyuwangi Tahun Pelajaran 2008-2010.**

Siti A'yuni Sa'adah, 080210101031; 2012, 188 halaman; Program Studi Pendidikan Matematika Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.

Sebagai jenjang pendidikan menengah menjadikan SMA berposisi strategis. Oleh karena itu, peningkatan mutu di SMA menjadi prioritas dalam pembangunan pendidikan nasional. Salah satu cara untuk mengukur peningkatan mutu pendidikan yaitu dengan diadakannya evaluasi pendidikan. Ujian nasional merupakan bentuk evaluasi yang dilakukan pemerintah dengan tujuan untuk menilai pencapaian kompetensi lulusan secara nasional pada mata pelajaran tertentu salah satunya matematika. Matematika merupakan mata pelajaran yang mendasari ilmu eksak lainnya. Walaupun demikian, dalam kenyataannya masih ada siswa yang nilai matematikanya dibawah SKM ujian nasional. Oleh karena itu, perlu dilakukan pengkajian daya serap ujian nasional untuk menjawab kesulitan siswa serta meningkatkan hasil belajar siswa dalam mata pelajaran matematika.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan daya serap Ujian Nasional matematika siswa SMAN di Kabupaten Lumajang, Jember dan Banyuwangi tahun pelajaran 2008-2010, pokok bahasan-pokok bahasan yang memiliki daya serap rendah di SMA Negeri Kabupaten Lumajang, Jember dan Banyuwangi tahun pelajaran 2008-2010 serta SMA Negeri mana saja yang perlu ditingkatkan dalam menghadapi ujian nasional matematika dilihat dari daya serapnya.

Jenis Penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Penelitian ini dilakukan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan daya serap ujian nasional matematika siswa SMAN program IPA dan IPS di kabupaten Lumajang, Jember dan Banyuwangi tahun pelajaran 2008-2010. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode dokumentasi dengan data berupa data sekunder yang bersumber dari Pusat Penilaian



Pendidikan yang mencakup daftar materi/kisi-kisi ujian nasional matematika SMAN program IPA dan IPS beserta persentase daya serap masing-masing materi matematika pada Ujian Nasional dalam tingkat sekolah, rayon, propinsi dan nasional. Daya serap yang dimaksud disini merupakan persentase jumlah siswa yang menjawab benar pada setiap nomor soal ujian nasional. Dalam penelitian ini setiap indikator akan diklasifikasikan berdasarkan pokok bahasannya kemudian dianalisis berdasarkan pokok bahasannya.

Berdasarkan analisis data didapatkan beberapa pokok bahasan yang berdaya serap rendah serta sekolah-sekolah yang perlu membenahi kompetensi siswanya dalam menghadapi ujian nasional. Adapun pokok bahasan yang berdaya serap rendah diantaranya *statistika*, *peluang*, *turunan*, *integral* dan *persamaan lingkaran*, sedangkan sekolah-sekolah yang perlu membenahi kompetensi siswa dalam menghadapi UN meliputi SMAN Kunir, SMAN Pronojiwo, SMAN Jatiroto dan SMAN Klakah untuk kabupaten Lumajang, SMAN Plus Sukowono, SMAN Pakusari dan SMAN 5 Jember untuk Kabupaten Jember serta SMAN Wongsorejo, SMAN Purwoharjo, SMAN Glenmore dan SMAN Tegaldlimo untuk Kabupaten Banyuwangi. Oleh karena itu, sekolah-sekolah tersebut disarankan untuk lebih memperhatikan pokok bahasan yang berdaya serap rendah tersebut diantaranya mendatangkan tutor ahli statistika dan peluang bagi guru sebagai cara untuk lebih mematangkan konsep statistik dan peluang dan sebagainya.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur ke hadirat Allah Swt, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Analisis Daya Serap Ujian Nasional Matematika Siswa SMAN di Kabupaten Lumajang, Jember dan Banyuwangi Tahun Pelajaran 2008-2010” dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, disampaikan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember
2. Ketua Jurusan Pendidikan MIPA FKIP
3. Ketua Program Studi Pendidikan Matematika
4. Dosen Pembimbing 1 dan Dosen Pembimbing 2 yang selama ini telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini
5. Serta pihak lain yang tidak sempat disebutkan satu per satu.

Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan kritik dan saran dari semua pihak serta diharapkan semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

Jember, 17 Oktober 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN MOTO .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGAJUAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xx</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian.....</b>	<b>3</b>
<b>1.4 Manfaat Penelitian.....</b>	<b>4</b>
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Matematika SMA.....</b>	<b>5</b>
2.1.1 Tujuan Pendidikan Matematika .....	6
2.1.2 Ruang Lingkup Materi Matematika SMA.....	7
<b>2.2 Evaluasi Pendidikan .....</b>	<b>9</b>
2.2.1 Pengertian .....	9
2.2.2 Tujuan Evaluasi Pendidikan .....	10
2.2.3 Fungsi Evaluasi Pendidikan.....	11
2.2.4 Tes Sebagai Metode Evaluasi Pendidikan.....	12
2.2.5 Standar Penilaian Pendidikan .....	13

<b>2.3 Ujian Nasional</b> .....	16
2.3.1 Pengertian .....	16
2.3.2 Sejarah Ujian Nasional .....	17
2.3.3 Fungsi Ujian Nasional .....	18
2.3.4 Ujian Nasional Sebagai Standarisasi Pendidikan Nasional ....	19
2.3.5 Kisi-kisi Ujian Nasional .....	19
2.3.6 Standar Kompetensi Lulusan .....	20
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>21</b>
<b>3.1 Jenis Penelitian</b> .....	21
<b>3.2 Sumber Data</b> .....	21
<b>3.3 Definisi Operasional</b> .....	21
<b>3.4 Metode Pengumpulan Data</b> .....	22
<b>3.5 Analisis Data</b> .....	23
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>25</b>
<b>4.1 Hasil</b> .....	<b>25</b>
4.1.1 Daya Serap Tingkat Rayon .....	25
4.1.2 Daya Serap Tingkat Sekolah.....	28
4.1.3 Daya Serap Tingkat Propinsi dan Nasional .....	69
<b>4.2 Pembahasan</b> .....	<b>94</b>
4.2.1 Program IPA .....	95
4.2.2 Program IPS.....	102
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>108</b>
<b>5.1 Kesimpulan</b> .....	<b>108</b>
<b>5.2 Saran</b> .....	<b>111</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	112
<b>LAMPIRAN</b> .....	114

## DAFTAR TABEL

1.1	Jumlah Siswa Tidak Lulus Ujian Nasional Matematika .....	2
4.1	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Rayon Program IPA Tahun Pelajaran 2008 .....	26
4.2	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Rayon Program IPA Tahun Pelajaran 2009 .....	26
4.3	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Rayon Program IPA Tahun Pelajaran 2010 Tipe A dan Tipe B .....	27
4.4	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Rayon Program IPS Tahun Pelajaran 2008 .....	27
4.5	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Rayon Program IPS Tahun Pelajaran 2009 .....	28
4.6	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Rayon Program IPS Tahun Pelajaran 2010 Tipe A dan Tipe B .....	28
4.7	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Lumajang Tahun Pelajaran 2008 .....	29
4.8	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Lumajang Tahun Pelajaran 2009 .....	30
4.9	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Lumajang Tahun Pelajaran 2010 Tipe A .....	31
4.10	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Lumajang Tahun Pelajaran 2010 Tipe B .....	32
4.11	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2008 .....	33
4.12	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2008 (Lanjutan) .....	34
4.13	4.13 Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2009 .....	35

4.14	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2009 (Lanjutan) .....	36
4.15	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2010 Tipe A .....	37
4.16	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2010 Tipe A (Lanjutan) .....	38
4.17	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2010 Tipe B .....	39
4.18	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2010 Tipe B (Lanjutan) .....	40
4.19	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2008 .....	41
4.20	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2008 (Lanjutan) ....	42
4.21	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2009 .....	43
4.22	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2009 (Lanjutan) ....	44
4.23	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2010 Tipe A.....	45
4.24	4.24 Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2010 Tipe A (Lanjutan) .....	46
4.25	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2010 Tipe B.....	47
4.26	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2010 Tipe B (Lanjutin) .....	48
4.27	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Lumajang Tahun Pelajaran 2008.....	49

4.28	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Lumajang Tahun Pelajaran 2009.....	50
4.29	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Lumajang Tahun Pelajaran 2010 Tipe A.....	51
4.30	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Lumajang Tahun Pelajaran 2010 Tipe B .....	52
4.31	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2008 .....	53
4.32	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2008 (Lanjutan) .....	54
4.33	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2009 .....	55
4.34	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2009 (Lanjutan) .....	56
4.35	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2010 Tipe A .....	57
4.36	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2010 Tipe A (Lanjutan) .....	58
4.37	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2010 Tipe B .....	59
4.38	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2010 Tipe B (Lanjutan) .....	60
4.39	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2008.....	61
4.40	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2008 (Lanjutan).....	62
4.41	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2009.....	63

4.42	Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2009 (Lanjutan).....	64
4.43	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2010 Tipe A.....	65
4.44	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2010 Tipe A (Lanjutan) .....	66
4.45	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2010 Tipe B.....	67
4.46	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2010 Tipe B (Lanjutan).....	68
4.47	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Propinsi dan Nasional Program IPA Tahun Pelajaran 2008 .....	69
4.48	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Propinsi dan Nasional Program IPA Tahun Pelajaran 2009 .....	70
4.49	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Propinsi dan Nasional Program IPA Tahun Pelajaran 2010 Tipe A dan Tipe B .....	70
4.50	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Propinsi dan Nasional Program IPS Tahun Pelajaran 2008.....	71
4.51	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Propinsi dan Nasional Program IPA Tahun Pelajaran 2009 .....	71
4.52	Persentase Daya Serap UN Matematika Tingkat Propinsi dan Nasional Program IPA Tahun Pelajaran 2010 Tipe A dan Tipe B .....	72
4.53	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Rayon Program IPA Tahun Pelajaran 2008 .....	72
4.54	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Rayon Program IPA Tahun Pelajaran 2009 .....	73
4.55	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Rayon Program IPA Tahun Pelajaran 2010 .....	73



4.56	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Lumajang Tahun Pelajaran 2008 .....	74
4.57	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Lumajang Tahun Pelajaran 2009 .....	75
4.58	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Lumajang Tahun Pelajaran 2010 Tipe A .....	75
4.59	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Lumajang Tahun Pelajaran 2010 Tipe B .....	76
4.60	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2008 .....	76
4.61	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2008 (Lanjutan) .....	77
4.62	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2009 .....	77
4.63	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2009 (Lanjutan) .....	78
4.64	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2010 Tipe A .....	78
4.65	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2010 Tipe A (Lanjutan) .....	79
4.66	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2010 Tipe B .....	79
4.67	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2010 Tipe B (Lanjutan) .....	80
4.68	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2008 .....	81

4.69	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2008 (Lanjutan) ....	81
4.70	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2009 .....	82
4.71	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2009 (Lanjutan) ....	82
4.72	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2010 Tipe A .....	83
4.73	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2010 Tipe A (Lanjutan) .....	83
4.74	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2010 Tipe B.....	83
4.75	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPA di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2010 Tipe B (Lanjutan).....	84
4.76	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Lumajang Tahun Pelajaran 2008.....	84
4.77	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Lumajang Tahun Pelajaran 2009.....	85
4.78	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Lumajang Tahun Pelajaran 2010 Tipe A .....	85
4.79	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Lumajang Tahun Pelajaran 2010 Tipe B .....	85
4.80	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2008 .....	86
4.81	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2008 (Lanjutan) .....	86

4.82	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2009 .....	87
4.83	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2009 (Lanjutan) .....	87
4.84	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2010 Tipe A .....	87
4.85	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2010 Tipe A (Lanjutan) .....	88
4.86	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2010 Tipe B.....	88
4.87	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2010 Tipe B (Lanjutan) .....	88
4.88	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2008.....	89
4.89	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2008 (Lanjutan).....	89
4.90	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2009 .....	90
4.91	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2009 (Lanjutan).....	90
4.92	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2010 Tipe A .....	90
4.93	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2010 Tipe A (Lanjutan) .....	91
4.94	Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2010 Tipe B .....	91

4.95 Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah Tingkat Sekolah Program IPS di Kabupaten Banyuwangi Tahun Pelajaran 2010 Tipe B (Lanjutan) .....	92
4.96 Sekolah SMAN yang Terdapat Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah di Kabupaten Lumajang .....	93
4.97 Sekolah SMAN yang Terdapat Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah di Kabupaten Jember .....	93
4.98 Sekolah SMAN yang Terdapat Pokok Bahasan Dengan Daya Serap Siswa Rendah di Kabupaten Banyuwangi .....	94

## DAFTAR LAMPIRAN

A. Matrik Penelitian.....	114
B. Standar Kompetensi Lulusan Matematika SMA .....	116
C. Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Rayon, Propinsi dan Nasional Program IPA .....	124
D. Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Rayon, Propinsi dan Nasional Program IPS.....	129
E. Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPA Tahun Pelajaran 2007/2008.....	135
F. Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPA Tahun Pelajaran 2008/2009.....	140
G. Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPA Tahun Pelajaran 2009/2010.....	145
H. Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPS Tahun Pelajaran 2007/2008 .....	155
I. Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPS Tahun Pelajaran 2008/2009 .....	160
J. Persentase Daya Serap Ujian Nasional Matematika Tingkat Sekolah Program IPA Tahun Pelajaran 2009/2010.....	165