

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
UCAPAN TERIMAKASIH .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah .....	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian .....	7
F. Asumsi- asumsi Penelitian .....	8
G. Definisi Operasional .....	8
BAB II. KAJIAN TEORI .....	10
A. Analisis Soal.....	10
B. Ujian Nasional .....	12
C. Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan.....	24
D. Kompetensi Matematis .....	27
1. Pemahaman Konsep .....	32
2. Penalaran .....	37
3. Pemecahan Masalah .....	39
E. Level Berpikir Matematis .....	44
F. Muatan Standar Isi (SI) dan Standar Kompetensi Lulusan (SKL) Mata Pelajaran Matematika SMP/MTs .....	47

BAB III. METODE PENELITIAN .....	50
Tahapan Analisis.....	51
Langkah- langkah Analisis Soal UN.....	52
BAB IV. ANALISIS HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	55
A. Pemetaan Standar Kompetensi Lulusan (SKL) ke dalam Aspek Topik.	56
B. Pemetaan SKL dan Soal UN ke dalam Aspek 3 Kompetensi Matematis:	
Pemahaman Konsep, Penalaran, dan Pemecahan Masalah .....	63
C. Pemetaan dan Analisis Soal Ujian Nasional Matematika ke dalam Aspek	
tiga Kompetensi dan Level Berpikir Matematis .....	82
BAB V. PENUTUP .....	85
A. Kesimpulan .....	85
B. Saran .....	87
DAFTAR PUSTAKA .....	89
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Sejarah Perjalanan UN di Indonesia .....	17
Tabel 2.2 Perbandingan Pelaksanaan UN Tahun 2011, 2012, 2013-2014	20
Tabel 4.1 Hasil Ujian Nasional Murni Matematika SMP/MTs Kota Bandung .....	56
Tabel 4.2 Standar Kompetensi Lulusan (SKL) Tahun Pelajaran 2010/2011 dan 2011/2012-2013/2014.....	58
Tabel 4.3 Matriks Penyebaran Soal- soal Ujian Nasional 2011, 2012, 2013 dan 2014 Berdasarkan Kemampuan Matematis .....	68
Tabel 4.4 Matriks Penyebaran Soal- soal Ujian Nasional 2011, 2012, 2013 dan 2014 Berdasarkan Level Berpikir Matematis .....	83

## DAFTAR GAMBAR

Purnama Adek, 2014

*ANALISIS SOAL UJIAN NASIONAL MATEMATIKA SMP/MTs YANG DIDASARKAN PADA TINGKAT PEMAHAMAN KONSEP, PENALARAN DAN PEMECAHAN MASALAH*

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Formula Baru Ujian Nasional..... 19
Gambar 4.1	Sebaran Topik Standar Kompetensi Lulusan Mata Pelajaran Matematika SMP/MTs Tahun Pelajaran 2011 dan 2012-2014 ..... 61
Gambar 4.2	Penyebaran Soal UN 2011, 2012, 2013 dan 2014 terhadap Aspek Topik ..... 62
Gambar 4.3	Penyebaran Standar Kompetensi Lulusan Tahun Pelajaran 2010/2011 berdasarkan Aspek Tiga Kompetensi ..... 63
Gambar 4.4	Penyebaran Standar Kompetensi Lulusan Tahun Pelajaran 2011/2012-2013/2014 berdasarkan Aspek Tiga Kompetensi ..... 64
Gambar 4.5	Sebaran Tiga Kompetensi dalam Standar Kompetensi Lulusan Matematika SMP/MTs Tahun 2011 dan 2012-2014 ..... 65
Gambar 4.6	Penyebaran Soal UN Tahun 2011,2012, 2013 dan 2014 terhadap Aspek Tiga Kompetensi ..... 67
Gambar 4.7	Sebaran Soal UN Tahun 2011,2012, 2013 dan 2014 terhadap Aspek Tiga Kompetensi ..... 67
Gambar 4.8	Sebaran Soal UN Tahun 2011,2012, 2013 dan 2014 terhadap Aspek Level Berpikir Matematis..... 83

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
LAMPIRAN A	ANALISIS SOAL UJIAN NASIONAL MATEMATIKA...92
	A.1. Tahun 2011 .....92
	A.2. Tahun 2012 .....95
	A.3. Tahun 2013 .....98
	A.4. Tahun 2014.....101
LAMPIRAN B	SOAL DAN PEMBAHASAN UJIAN NASIONAL MATEMATIKA 104
	B.1. Tahun 2011.....104
	B.2. Tahun 2012.. .....117
	B.3. Tahun 2013 .....130
	B.4. Tahun 2014 .....143
LAMPIRAN C	DESKRIPSI ANALISIS SOAL UJIAN NASIONAL MATEMATIKA .....166
	C.1. Tahun 2011.....166
	C.2. Tahun 2012.. .....236
	C.3. Tahun 2013 .....306
	C.4. Tahun 2014 .....376
LAMPIRAN D	STANDAR KOMPETENSI- KOMPETENSI DASAR MATEMATIKA SMP .....446
LAMPIRAN E	DAYA SERAP UJIAN NASIONAL MATEMATIKA KOTA BANDUNG .....448
LAMPIRAN F	PERATURAN PEMERINTAH UJIAN NASIONAL .....450
LAMPIRAN G	SURAT-SURAT.....452
	G.1. Surat Ijin Penelitian.....452
	G.2. Surat Telah Melaksanakan Penelitian .....453