

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Batasan Penelitian .....	5
F. Definisi Operasional.....	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	9
A. Karakteristik Konsep Pada Soal-soal Olimpiade Sains Nasional SMA/MA .....	9
B. Kriteria Tes Baik .....	13
C. Bentuk Tes Uraian Objektif .....	14
D. Taksonomi Bloom.....	16
E. Taksonomi Bloom Revisi.....	17

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
A. Kerangka Berpikir.....	26
B. Metode Penelitian.....	28
C. Objek Penelitian .....	28
D. Prosedur Penelitian.....	29
E. Instrumen Penelitian.....	32
F. Teknik Pengumpulan Data.....	33
G. Teknik Analisis Data.....	34
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
A. Hasil Penelitian .....	37
1. Analisis Hasil Validasi CVR dan CVI.....	37
2. Komposisi Dimensi Proses Kognitif dan Pengetahuan Pada Tahun 2012 dan 2013 .....	38
3. Penyebaran Soal-soal OSN Tahun 2012 dan 2013 Terhadap Tabel Taksonomi Bloom Revisi .....	43
4. Perbandingan Soal OSN dengan IChO .....	44
5. Penyebaran Soal-Soal Berdasarkan Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar SMA/MA .....	47
B. Temuan.....	48
C. Pembahasan.....	49
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>69</b>
A. Kesimpulan .....	69
B. Saran.....	70

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>75</b>



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel. 4.1</b> Komposisi Dimensi Proses Kognitif Tahun 2012.....	38
<b>Tabel. 4.2</b> Komposisi Dimensi Proses Kognitif Tahun 2013.....	39
<b>Tabel. 4.3</b> Komposisi Dimensi Pengetahuan Tahun 2012 .....	41
<b>Tabel. 4.4</b> Komposisi Dimensi Pengetahuan Tahun 2013 .....	42
<b>Tabel .4.5</b> Tabel Penyebaran Soal-Soal Tahun 2012 .....	43
<b>Tabel .4.6</b> Tabel Penyebaran Soal-Soal Tahun 2013 .....	43
<b>Tabel. 4.7</b> Perbandingan Soal OSN dan <i>IChO</i> .....	44
<b>Tabel. 4.8</b> Penyebaran Soal OSN 2012-2013 Terhadap SK-KD Kimia SMA/MA .....	47



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar.2.1</b> Perubahan Kerangka dari Taksonomi Bloom lama ke Taksonomi Bloom Revisi .....	18
<b>Gambar.2.2</b> Kombinasi Dimensi Pengetahuan dan Dimensi Proses Kognitif.....	25
<b>Gambar.3.1.</b> Bagan Kerangka Berpikir .....	27
<b>Gambar.3.2.</b> Bagan Prosedur Penelitian.....	31
<b>Gambar.4.1</b> Diagram Komposisi Dimensi Proses Kognitif Soal-soal Olimpiade Sains Nasional SMA/MA Bidang Kimia Tahun 2012 .....	39
<b>Gambar.4.2</b> Diagram Komposisi Dimensi Proses Kognitif Soal-soal Olimpiade Sains Nasional SMA/MA Bidang Kimia Tahun 2013 .....	40
<b>Gambar.4.3</b> Diagram Komposisi Dimensi Pengetahuan Soal-soal Olimpiade Sains Nasional SMA/MA Bidang Kimia Tahun 2012 .....	41
<b>Gambar.4.4</b> Diagram Komposisi Dimensi Pengetahuan Soal-soal Olimpiade Sains Nasional SMA/MA Bidang Kimia Tahun 2013 .....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran. A.1</b> Kriteria Dimensi Proses Kognitif .....	75
<b>Lampiran. A.2</b> Kriteria Dimensi Pengetahuan .....	77
<b>Lampiran. B.1</b> Pengelompokan Soal-Soal Olimpiade Sains Nasional Tahun 2012-2013 Berdasarkan Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar .....	79
<b>Lampiran. B.2</b> Analisis soal Olimpiade Sains Nasional berdasarkan Dimensi Proses Kognitif dan Dimensi Pengetahuan.....	87
<b>Lampiran. C.1</b> Validasi Analisis Butir Soal Olimpiade Sains Nasional Bidang Kimia tahun 2012 dan 2013 Berdasarkan Taksonomi Bloom Revisi .....	140
<b>Lampiran. C.2</b> Format Pengolahan Data Hasil Validasi menggunakan CVR (Rasio Validitas Konten) dan CVI (Indek Validitas Konten) .....	141
<b>Lampiran. D.1</b> Analisis soal <i>IChO</i> ( <i>International Chemistry Olympiad</i> ) berdasarkan Dimensi Pengetahuan dan Dimensi Proses Kognitif .....	148
<b>Lampiran. D.2</b> Perbandingan Soal OSN dan <i>IChO</i> .....	169
<b>Lampiran. E.1</b> Pemetaan Soal-Soal Olimpiade Sains Nasional Tahun 2012-2013 Berdasarkan Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar SMA/MA .....	172
Soal-Soal OSN dan <i>IChO</i> tahun 2012 dan 2013 .....	183
Analisis Konsep dan Peta Konsep .....	218