

**Lampiran 1. Instrumen Observasi****Instrumen Observasi**

Petunjuk pengisian:

- Bacalah dengan cermat setiap pernyataan yang ada pada angket anda!
- Pada setiap pernyataan, terdapat empat pilihan jawaban. Pilihlah salah satu jawaban yang dianggap paling sesuai dengan memberikan tanda cek (√) pada kolom yang disediakan.
- Jawablah pernyataan dengan jujur sesuai yang anda alami. Setiap pernyataan tidak lebih dari satu jawaban.

NAMA SISWA        :

KELAS                :

No.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
1	Saya senang dengan mata pelajaran kimia				
2	Menurut saya mata pelajaran kimia bermanfaat untuk kehidupan sehari-hari				
3	Saya selalu berusaha membaca buku-buku kimia selain buku paket sekolah				
4	Saya selalu menyelesaikan tugas-tugas kimia yang diberikan oleh guru				
5	Saya selalu menjawab soal-soal yang diberikan oleh guru dengan benar				
6	Saya merasa senang apabila guru memberikan tugas dengan cara berkelompok				
7	Saya senang dengan metode mengajar guru				

	yang bervariasi				
8	Saya senang dengan cara mengajar guru menggunakan metode tanya jawab				
9	Saya selalu bekerjasama dengan teman dalam menyelesaikan tugas				
10	Saya selalu mendapatkan nilai yang bagus ketika mengerjakan soal-soal dengan berkelompok				
11	Guru menggunakan media ketika mengajar dikelas				
12	Setiap mengajar guru selalu menggunakan media yang bervariasi				
13	Saya senang dengan metode mengajar guru yang memanfaatkan benda-benda sekitar				
14	Selain buku, Guru juga menggunakan media elektronik dalam mengajar				
15	Saya senang dengan metode <i>study</i> lapangan yang dilaksanakan setiap bulan.				
16	Fasilitas sekolah saya sangat lengkap				
17	Perpustakaan sekolah saya memiliki banyak koleksi buku-buku kimia				
18	Peralatan di laboratorium sekolah saya sangat lengkap				
19	Saya melaksanakan praktikum kimia setiap dua minggu sekali.				
20	Saya setiap hari membaca buku kimia di perpustakaan				

21	Saya memiliki cara berpikir yang berbeda daripada teman-teman yang lain				
22	Saya selalu menyampaikan ide baru kepada guru dalam menyelesaikan soal-soal kimia				
23	Jika ada materi pelajaran yang sulit dimengerti, saya mengusulkan kepada guru untuk mengulang pembahasannya.				
24	saya selalu mengumpulkan tugas kimia dengan tepat waktu				
25	Saya mampu belajar kimia meskipun tidak selalu didampingi oleh guru				
26	Saya mengikuti pelajaran dikelas dengan penuh semangat				
27	Saya selalu menyelesaikan tugas kimia dengan mandiri				
28	Saya selalu menyelesaikan tugas kimia meskipun kurang paham				
29	Selain di sekolah, saya juga mengerjakan soal latihan di rumah.				
30	Saya menyelesaikan tugas kimia secepat mungkin tanpa menunda-nunda waktu.				

**Lampiran 2. Kisi-kisi Instrumen Penelitian****KISI-KISI INSTRUMEN PENELITIAN**

Nilai Karakter Sesuai (K13)	Indikator	No. Butir
Jujur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempat pengumuman barang temuan/hilang.</li> <li>• Larangan menyontek.</li> </ul>	1 dan 2
Disiplin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membiasakan hadir tepat waktu</li> <li>• Membiasakan memenuhi aturan yang sudah ditetapkan.</li> </ul>	3 dan 4
Tanggung jawab	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pelaksanaan tugas piket secara teratur.</li> <li>• Peran serta aktif dalam kegiatan kelas.</li> </ul>	5 dan 6
Gotong royong	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terlibat aktif dalam bekerja bakti membersihkan kelas atau sekolah.</li> <li>• Kesiediaan melakukan tugas sesuai kesepakatan.</li> </ul>	7 dan 8
Kerjasama	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terlibat aktif dalam kerja kelompok</li> <li>• Kesiediaan membantu teman satu kelompok yang mengalami kesulitan</li> </ul>	9 dan 10
Toleran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menghargai dan memberikan perlakuan yang sama terhadap warga sekolah tanpa membedakan suku, ras, agama, golongan dan status sosial.</li> <li>• Bersedia bekerja kelompok yang terdiri atas ras, suku, agama, golongan dan status sosial yang berbeda.</li> </ul>	11, 12
Damai	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menciptakan suasana sekolah/kelas dan bekerja yang nyaman, tenteram dan harmonis</li> <li>• Membiasakan perilaku warga sekolah yang anti kekerasan.</li> </ul>	13, 14
Santun	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bertutur kata, berperilaku dan berpakaian sesuai dengan norma agama dan sosial.</li> <li>• Rendah hati, tidak sombong, dan tidak meremehkan orang lain.</li> </ul>	15, 16
Responsif	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Berperan aktif dalam berbagai kegiatan sekolah, kelas atau sosial</li> <li>• Tanggap terhadap sesuatu hal dan memberikan solusi dengan cepat.</li> </ul>	17, 18

Proaktif	<ul style="list-style-type: none"><li>• Memiliki motivasi untuk terus maju dan berkembang.</li><li>• Berinisiatif dan bertindak terkait dengan tugas/pekerjaan dan sosial.</li></ul>	19, 20
----------	--	--------

### Lampiran 3. Instrumen Penelitian

#### Instrumen Penelitian

Petunjuk pengisian:

- Bacalah dengan cermat setiap pernyataan yang ada pada angket anda!
- Pada setiap pernyataan, terdapat empat pilihan jawaban. Pilihlah salah satu jawaban yang dianggap paling sesuai dengan memberikan tanda cek (√) pada kolom yang disediakan.
- Jawablah pernyataan dengan jujur sesuai yang anda alami. Setiap pernyataan tidak lebih dari satu jawaban.

Ket: SS : Sangat Setuju      TS : Tidak Setuju  
 S : Setuju                      STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
1	Saya berupaya mengembalikan barang yang saya temukan didalam kelas.				
2	Mencontek hasil kerjaan teman adalah sikap membohongi diri sendiri.				
3	Saya masuk pada jam pelajaran kimia dengan tepat waktu.				
4	Saya mengumpulkan tugas yang diberikan oleh guru sesuai dengan waktu yang sudah disepakati.				
5	Saya melaksanakan piket harian dengan baik.				
6	Saya ikut serta dalam setiap kegiatan belajar di kelas.				
7	Saya melaksanakan piket harian tanpa diingatkan oleh guru.				
8	Saya membersihkan lingkungan sekolah dengan bergotong-royong.				
9	Saya membentuk kelompok belajar dalam mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru.				
10	saya berbagi pendapat kepada teman kelompok dalam mengerjakan tugas.				
11	Saya bekerja sama dalam kelompok belajar yang terdiri dari agama, ras, dan suku yang berbeda.				
12	Saya menghargai pendapat teman meskipun agama, ras dan suku kami berbeda.				
13	Saya mengupayakan bersikap tegar dan sabar dalam menanggapi teman yang membuat				

	keributan.				
14	Saya mengupayakan bersikap adil dalam bergaul kepada semua teman sekolah.				
15	Saya mengupayakan bersikap santun dalam tutur kata dan bahasa dalam berbicara kepada orang lain.				
16	Saya tidak meremehkan pendapat teman meskipun berbeda dengan pendapat saya.				
17	Saya ikut serta dalam kegiatan-kegiatan belajar di sekolah.				
18	Saya mengupayakan membantu teman yang mengalami kesulitan dalam belajar.				
19	Saya mengikuti proses pembelajaran dengan penuh semangat.				
20	Saya menyampaikan ide kepada teman-teman dalam menyelesaikan tugas yang diberikan oleh guru.				

**Lampiran 4.** Surat Pengantar Validasi

**SURAT PENGANTAR VALIDASI INSTRUMEN**

Hal : Permohonan *Expert Judgement*  
 Kepada Yth : Dr. Sumiyati, M.Pd  
 Dosen jurusan Pendidikan Kimia  
 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
 Universitas Kristen Indonesia

Dengan Hormat,

Sebagai salah satu syarat dalam pembuatan Tugas Akhir, bersama ini saya:

Nama : Martin Setianus Zega  
 Nim : 1616150810  
 Judul Penelitian : “Analisis Keselarasan Hasil Belajar Kimia dengan Nilai-nilai Karakter Siswa SMA Negeri 51 Jakarta T.A 2017/2018”

Memohon dengan sangat kesediaan ibu sebagai *Expert Judgement* untuk memvalidasi instrument penelitian yang berupa butir soal guna penelitian tersebut. Demikian permohonan saya sampaikan, atas bantuan dan kesediaan ibu saya mengucapkan terimakasih.

Mengetahui,  
 Dosen Pembimbing

Jakarta, 09 Mei 2018

Pemohon,

Nova Irawati Simatupang, M.Pd

Martin Setianus Zega



**Lampiran 5. Surat Keterangan Validasi****SURAT KETERANGAN VALIDASI**

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Dr. Sumiyati,M.Pd  
Jabatan : Dosen Pendidikan Kimia  
Instansi : Universitas Kristen Indonesia

Telah menerima instrument penelitian yang berjudul“Analisis Keselarasan Hasil Belajar Kimia dengan Nilai-nilai Karakter Siswa SMA Negeri 51 Jakarta T.A 2017/2018”

Yang disusun oleh:

Nama : Martin Setianus Zega  
NIM : 1616150804  
Jurusan : Kimia  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Setelah memperhatikan dan mengadakan pembahasan pada butir-butir soal berdasarkan kisi-kisi instrumennya, maka instrumen penelitian tersebut \*valid/tidak Valid:

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 09 Mei 2018

Validator,

Dr. Sumiyati.M.Pd

## Lampiran 6. Tabulasi Data

TABULASI HASIL ANGKET KELAS XI																						
NO	NAMA SISWA	JUJUR		DISIPLIN		TANGGUNG JAWAB		GOTONG ROYON		KERJA SAMA		TOLERAN		DAMAI		SANTUN		RESPONSIF		PROAKTIF		skor
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	A1	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	55
2	A2	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	66
3	A3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	60
4	A4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	2	3	3	4	4	62
5	A5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	59
6	A6	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	63
7	A7	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	63
8	A8	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	66
9	A9	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	52
10	A10	3	4	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	4	4	59
11	A11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	62
12	A12	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	4	3	2	3	3	3	62
13	A13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	4	57
14	A14	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	67
15	A15	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	4	62
16	A16	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	4	59
17	A17	3	3	3	2	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	66
18	A18	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	4	55
19	A19	3	4	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	52
20	A20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	2	3	3	3	3	62
21	A21	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	4	3	4	3	65
22	A22	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	63
23	A23	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3	3	4	68
24	A24	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	62
25	A25	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	3	4	4	66
4	A26	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	69
27	A27	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	4	64
28	A28	3	4	3	2	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	4	66
29	A29	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	62
30	A30	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	66
31	A31	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	4	64
32	A32	2	2	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	60
33	A33	2	4	3	2	4	4	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	3	2	4	62
34	A34	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	59
	TOTAL	103	112	99	94	114	106	110	110	104	105	106	106	91	99	122	103	103	103	99	118	2105

TABULASI HASIL ANGKET KELAS X																				skor		
NO	NAMA SISWA	JUJUR		DISIPLIN		TANGGUNG JAWAB		GOTONG ROYONG		KERJA SAMA		TOLERAN		DAMAI		SANTUN		RESPONSIF		PROAKTIF		total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	A1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60
2	A2	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	1	3	3	3	3	2	2	3	57
3	A3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	63
4	A4	3	4	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	54
5	A5	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	57
6	A6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60
7	A7	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	62
8	A8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
9	A9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60
10	A10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	67
11	A11	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	56
12	A12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
13	A13	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	71
14	A14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60
15	A15	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	74
16	A16	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
17	A17	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	58
18	A18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
19	A19	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	69
20	A20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60
21	A21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
22	A22	3	4	2	3	2	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	62
23	A23	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60
24	A24	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	69
25	A25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
26	A26	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	63
27	A27	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	59
28	A28	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	64
29	A29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60
30	A30	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	64
31	A31	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	64
32	A32	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	52
33	A33	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	2	3	61
34	A34	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	63
TOTAL		106	111	108	110	110	110	111	114	109	109	110	109	105	108	117	112	110	109	106	111	2195

**Lampiran 7. Nilai Siswa**

NAMA	X	XI
A1	83	72
A2	80	76
A3	73	72
A4	74	73
A5	76	79
A6	78	72
A7	81	74
A8	82	74
A9	80	72
A10	79	72
A11	77	78
A12	74	78
A13	75	72
A14	75	75
A15	76	78
A16	72	81
A17	72	83
A18	73	74
A19	84	78
A20	74	75
A21	74	72
A22	75	78
A23	80	72
A24	80	74
A25	82	87
A26	84	81
A27	78	73
A28	77	83
A29	75	73
A30	80	74
A31	80	79
A32	80	80
A33	78	76
A34	74	76

## Lampiran 8. Surat Penelitian Sekolah



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA  
**DINAS PENDIDIKAN**  
**SMA NEGERI 51 JAKARTA** 50  
 JL. Batu Ampar III, Condet, Kramat Jati, Jakarta Timur 13520  
 ☎ Telp. (021) 8093125 Fax. 8093125  
 Website: [www.sman51-jkt.sch.id](http://www.sman51-jkt.sch.id) Email. [sma51jkt@gmail.com](mailto:sma51jkt@gmail.com)

### SURAT KETERANGAN

Nomor : 220 /-1.851.65

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Drs.Dudung Abdul Kodir,M.Si.**  
 NIP : 196511291989031006  
 Pangkat / Golongan : Pembina / IV.a  
 Jabatan : Kepala Sekolah

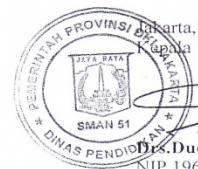
Menerangkan bahwa :

Nama : **MARTIN SETIANUS ZEGA**  
 No. Reg : 1616150804  
 Fakultas : Pendidikan Kimia  
 Jenjang : S -1 ( Strata 1)

Adalah benar Mahasiswa Universitas Kristen Indonesia, tersebut telah melakukan dan menyelesaikan penelitian di SMA Negeri 51 Jakarta, Periode Mei s.d Juni 2018 untuk memperoleh Data Skripsi dengan judul :

*“ Analisis Keselarasan Hasil Belajar Kimia Siswa dengan Nilai – nilai Karakter di SMA Negeri 51 Jakarta T.A 2017 / 2018 “*

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.



Jakarta, 11 Mei 2018  
 Kepala Sekolah,

**Drs.Dudung Abdul Kodir,M.Si.**  
 NIP.196511291989031006

**Lampiran 9. Dokumentasi**



**Lampiran 10. Biodata Alumni****BIODATA ALUMNI  
Prodi Pendidikan Kimia FKIP UKI**

Nama Lengkap : Martin Setianus Zega  
 Tempat Tanggal Lahir : Fulolo, 20 Maret 1991  
 NIM : 1616150804  
 Jenjang Studi : Strata-1  
 Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
 Tanggal Lulus : 11 Juli 2018  
 Indeks Prestasi : 3.12  
 Alamat Setelah Lulus : Gg. Eka Dharma no. 47 RT/RW 001/008  
 Kel. Tengah Kec. Kramat jati – Jakarta timur  
 No.Telepon/Hp : 081389638822  
 Email : [zegamarthin@gmail.com](mailto:zegamarthin@gmail.com)  
 Nama Ayah : Bezisokhi Zega  
 Nama Ibu : Sariati  
 Alamat Orang Tua : Desa Teluk-Belukar Kec. Gunungsitoli Utara  
 Kab. Nias  
 No.telepon : 08527552296

Judul Skripsi	Tanggal Seminar Proposal
Analisis Keselarasan Hasil Belajar Kimia dengan Nilai-nilai Karakter Siswa SMA Negeri 51 Jakarta T.A 2017/2018	18 April 2018
	Tanggal Mulai Penelitian
	12 Mei 2018
	Tanggal Ujian Skripsi
	11 Juli 2018
Dosen Pembimbing Skripsi : 1. Nova Irawati Simatupang, M.Pd 2. St Fatimah Azzahra, M.Pd	



Jakarta, 20 Juli 2018

Martin Setianus Zega  
 NIM: 1616150804

