



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO

Alamat: Jl. Prof. Dr. Hamka (Kampus II) Ngaliyan, Semarang Telp. 024-7601295 Fax. 7615387

**FORMULIR PENILAIAN UJIAN KOMPREHENSIF**  
**PRODI PENDIDIKAN KIMIA**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UIN WALISONGO**

Hari/Tanggal :  
Nama Mahasiswa :  
NIM :

Aspek yang Dinilai		Nilai
<b>A Kisi-kisi Kompetensi Pedagogik</b>		
1	<b>Tren pembelajaran kimia terkini</b>	
	1. Paradigma pembelajaran	
	2. Metode/ strategi pembelajaran	
	3. Media pembelajaran	
	4. Evaluasi pembelajaran	
	5. Psikologi Pendidikan	
2.	<b>Perundang-undangan</b>	
	1. UU No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional	
	2. UU No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen dan PP No. 74 tahun 2008 tentang Guru (TPCK)	
	3. Standar Nasional Pendidikan menurut PP No. 13 Tahun 2015	
	4. Permendikbud No. 20-24 tahun 2016	
<b>B. Kisi-kisi Kompetensi Keagamaan</b>		
	1. Dalil Al-Qur'an dan Hadis terkait dengan Pendidikan	
	2. Membaca dan menulis al-Qur'an	
	3. Menghafal surat-surat pendek dalam juz 'amma (Al-Dhuha sampai Al-Nas)	
	4. Mempraktikkan ibadah dan thaharah	
<b>C. Kisi-kisi Kompetensi Profesional</b>		
	1. Keterpaduan Kimia dan Islam ( <i>Unity of Sciences</i> ), SETS	
	2. Kimia Dasar ---- <b>10 soal</b>	online
	Stoikiometri, Hukum Dasar Kimia, Redoks dan Elektrokimia, , Keseimbangan, Struktur atom dan SPU, Larutan, pH, Ksp	
	3. Kimia Anorganik ---- <b>5 soal</b>	online
	Ikatan kimia, struktur molekul anorganik	
	4. Kimia Analitik ---- <b>5 soal</b>	online
	Analisis Kuantitatif, kualitatif	
	5. Kimia Fisika ---- <b>5 soal</b>	online
	Energetika, Laju reaksi	
	6. Kimia Organik ---- <b>5 soal</b>	online
	Tata nama, gugus fungsi, reaksi SN, E, adisi, metabolit sekunder	
	7. Biokimia ---- <b>5 soal</b>	online
	Metabolisme, biomolekul (karbohidrat, lipid, protein, asam nukleat)	
<b>Nilai Rata-rata</b>		

**Keterangan :**

1. Nilai dibuat pada masing-masing aspek sesuai dengan Skala Nilai: 0.0 - 100.0
2. Penguji WAJIB memberikan skor/nilai di SETIAP butir kisi-kisi ujian.

Penilai,

( )