

Lampiran 9

**HASIL VALIDASI ASPEK KESESUAIAN ISI MATERI DENGAN
KURIKULUM BUKU AJAR REAKSI REDOKS
BERBASIS REPRESENTASI KIMIA**

No	Pernyataan	Jawaban	Komentar
1	Kejelasan standar kompetensi dan kompetensi dasar dalam buku ajar telah sesuai.	SS	
2	Indikator produk dan proses telah sesuai dengan SK-KD.	ST	
3	Indikator produk dirumuskan secara jelas dan dapat diukur.	ST	
4	Tujuan pembelajaran produk sesuai dengan indikator pencapaian kompetensi.	ST	
5	Materi yang ditampilkan dalam buku ajar telah disusun berdasarkan urutan pencapaian indikator.	ST	
6	Materi pembelajaran dikemas dalam unit-unit kecil/per kegiatan belajar tertentu yang telah sesuai.	ST	
7	Materi pembelajaran konsep reaksi redoks berdasarkan penglepasan dan pengikatan oksigen disertai gambar representasi makroskopis dan submikroskopis berupa gambar terjadinya reaksi redoks yaitu	SS	

	proses besi berkarat.		
8	Materi pembelajaran konsep reaksi redoks berdasarkan penglepasan dan penerimaan elektron disertai gambar representasi makroskopis dan submikroskopis berupa gambar terjadinya reaksi serah terima elektron.	SS	
9	Materi pembelajaran bilangan oksidasi disertai gambar representasi makroskopis dan sub mikroskopis.	ST	
10	Materi pembelajaran konsep reaksi redoks berdasarkan perubahan biloks disertai gambar representasi makroskopis dan submikroskopis berupa gambar terjadinya reaksi redoks berdasarkan konsep tersebut.	ST	
11	Materi pembelajaran teori tata nama reaksi redoks melalui representasi makroskopis dan submikroskopis.	SS	
12	Materi pembelajaran konsep reaksi redoks berdasarkan penglepasan dan pengikatan oksigen disertai gambar representasi simbolik berupa reaksi kimia.	ST	

13	Materi pembelajaran konsep reaksi redoks berdasarkan penglepasan dan penerimaan elektron disertai gambar representasi simbolik berupa gambar terjadinya reaksi serah terima elektron.	ST	
14	Materi pembelajaran konsep reaksi redoks berdasarkan perubahan biloks disertai gambar representasi simbolik berupa gambar terjadinya reaksi redoks berdasarkan konsep tersebut.	SS	
15	Materi pembelajaran bilangan oksidasi sudah dijelaskan dengan baik melalui representasi simbolik berupa aturan perubahan biloks.	ST	
16	Materi pembelajaran bilangan oksidasi sudah dijelaskan dengan baik melalui representasi simbolik berupa aturan perubahan biloks.	ST	