

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

No	Pernyataan	Jawaban	Skor	Persentase	Kriteria
1	Kejelasan standar kompetensi dan kompetensi dasar dalam buku ajar telah sesuai.	SS	5	100 %	Sangat Tinggi
2	Indikator produk dan proses telah sesuai dengan SK-KD.	ST	4	80 %	Tinggi
3	Indikator produk dirumuskan secara jelas dan dapat diukur.	ST	4	80 %	Tinggi
4	Tujuan pembelajaran produk sesuai dengan indikator pencapaian kompetensi.	ST	4	80 %	Tinggi
5	Materi yang ditampilkan dalam buku ajar telah disusun berdasarkan urutan pencapaian indikator.	ST	4	80 %	Tinggi
6	Materi pembelajaran dikemas dalam unit-unit kecil/per kegiatan belajar tertentu yang telah sesuai.	ST	4	80 %	Tinggi
7	Materi pembelajaran konsep reaksi redoks berdasarkan penglepasan dan pengikatan oksigen disertai gambar representasi makroskopis dan submikroskopis berupa gambar terjadinya reaksi redoks yaitu proses besi berkarat.	SS	5	100 %	Sangat Tinggi
8	Materi pembelajaran konsep reaksi redoks berdasarkan penglepasan dan penerimaan elektron disertai gambar representasi	SS	5	100 %	Sangat Tinggi

	makroskopis dan submikroskopis berupa gambar terjadinya reaksi serah terima elektron.				
9	Materi pembelajaran bilangan oksidasi disertai gambar representasi makroskopis dan sub mikroskopis.	ST	4	80 %	Tinggi
10	Materi pembelajaran konsep reaksi redoks berdasarkan perubahan biloks disertai gambar representasi makroskopis dan submikroskopis berupa gambar terjadinya reaksi redoks berdasarkan konsep tersebut.	ST	4	80 %	Tinggi
11	Materi pembelajaran teori tata nama reaksi redoks melalui representasi makroskopis dan submikroskopis.	SS	5	100 %	Sangat Tinggi
12	Materi pembelajaran konsep reaksi redoks berdasarkan penglepasan dan pengikatan oksigen disertai gambar representasi simbolik berupa reaksi kimia.	ST	4	80 %	Tinggi
13	Materi pembelajaran konsep reaksi redoks berdasarkan penglepasan dan penerimaan elektron disertai gambar representasi simbolik berupa gambar terjadinya reaksi serah terima elektron.	ST	4	80 %	Tinggi
14	Materi pembelajaran konsep reaksi redoks berdasarkan perubahan biloks disertai gambar representasi simbolik berupa gambar terjadinya reaksi redoks berdasarkan konsep tersebut.	SS	5	100 %	Sangat Tinggi

15	Materi pembelajaran bilangan oksidasi sudah dijelaskan dengan baik melalui representasi simbolik berupa aturan perubahan biloks.	ST	4	80 %	Tinggi
16	Materi pembelajaran bilangan oksidasi sudah dijelaskan dengan baik melalui representasi simbolik berupa aturan perubahan biloks.	ST	4	80 %	Tinggi
Presentase Rata-Rata				86,25 %	Sangat Tinggi