

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	:	SMA Negeri 2 Sebulu
Kelas/Semester	:	X / Genap
Mata Pelajaran	:	Kimia
Tema	:	Hukum-Hukum Dasar Kimia
Sub Tema	:	Kadar zat untuk menyelesaikan perhitungan kimia
Alokasi Waktu	:	10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Dengan menggunakan Model Pembelajaran STAD dan Pendekatan *Scientific Learning*, diharapkan peserta didik mampu menerapkan kadar zat untuk menyelesaikan perhitungan kimia dan memiliki sikap mandiri, kerjasama, percaya diri dan selalu bersyukur kepada Tuhan Yang Maha Esa.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

<b>Pendahuluan</b>	<b>Tatap Muka (1 menit)</b> ➤ Peserta didik memberi salam, berdoa ➤ Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberi motivasi (yel-yel/ice breaking) ➤ Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan ➤ Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran
<b>Kegiatan Inti</b>  <b>Langkah 1. <i>Seeking of information</i></b>	<b>Tatap muka (2 menit)</b> ➤ Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi bahan bacaan terkait materi menentukan kadar zat dalam menyelesaikan perhitungan kimia
 <b>Langkah 2. <i>Acquisition of information</i></b>	<b>Tatap muka (4 menit)</b> ➤ Guru membentuk beberapa kelompok peserta didik untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai menentukan kadar zat untuk menyelesaikan masalah ( <i>collaboration</i> ) ➤ Guru menugaskan siswa untuk membuat rangkuman hasil diskusi yang dikerjakan di buku tugas masing-masing peserta didik ( <i>Critical Thinking</i> )
 <b>Langkah 3. <i>Synthesizing of knowledge</i></b>	<b>Tatap muka (2 menit)</b> ➤ Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait menentukan kadar zat untuk menyelesaikan perhitungan kimia ( <i>communication</i> ) ➤ Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami ➤ Peserta didik kemudian mengumpulkan hasil rangkuman dan kesimpulan diskusi dikerjakan di dalam buku tugas
 <b>Penutup</b>	<b>Tatap muka (1 menit)</b> ➤ Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar ➤ Guru memberikan penilaian lisan secara acak dan singkat ➤ Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa ➤ Guru menutup pertemuan dengan salam

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Sikap : Observasi saat proses pembelajaran
- Pengetahuan : Penugasan
- Keterampilan : Praktik dan Portofolio

Sebulu, 4 Januari 2021

Mengetahui,  
Kepala SMA Negeri 2 Sebulu

Guru Bidang Studi

**Fadli Yulizannur, S.Pd., M.App.Ling.**  
NIP. 19770709 200212 1 006

**Irriyanti, S.Pd.**  
NIP. 19840218 200604 2 006