



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA SELATAN
DINAS PENDIDIKAN

SMAN SUMATERA SELATAN

Jl. Pangeran Ratu RT. 11 RW. 08 Kel. 8 Ulu, Kec. Seberang Ulu 1
Palembang 30252

☎ (0711) 7539549 Fax (0711)7539766

Website : <http://smansumsel.sch.id> Email : info@smansumsel.sch.id



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: SMA Negeri Sumatera Selatan
Mata Pelajaran	: Kimia
Kelas/ Semester	: X/ 1 (Ganjil)
Materi Pokok	: Pengenalan Ilmu Kimia dan metode Ilmiah
Alokasi Waktu	: 2 JP (2 x 45 menit)

Kompetensi Dasar

3.1 Menjelaskan metode ilmiah, hakikat ilmu Kimia, keselamatan dan keamanan di laboratorium, serta peran kimia dalam kehidupan	4.1 Menyajikan hasil rancangan dan hasil percobaan ilmiah
--	---

Pertemuan 1:

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah pembelajaran berlangsung dengan menggunakan model pembelajaran discovery learning, diharapkan siswa dapat:

1. mengidentifikasi berbagai produk yang mengandung bahan kimia dalam kehidupan sehari-hari
2. mengidentifikasi alat-alat laboratorium kimia dan fungsinya; mengidentifikasi beberapa bahan kimia dan sifatnya (mudah meledak, mudah terbakar, beracun, penyebab iritasi, korosif, dan lain-lain)
3. melakukan teknik dasar keterampilan di laboratorium

B. Kegiatan Pembelajaran

No.	Kegiatan	Karakter
1.	Pendahuluan a. Guru memberi salam dan berdoa b. Guru meminta siswa mengisi daftar hadir https://forms.gle/5Ubd7J9myuZKUK1T c. Melakukan apersepsi dan motivasi d. Menyampaikan tujuan, materi, dan strategi pembelajaran	10'' Religius
2.	Kegiatan Inti (BDR) 1. Peserta didik mempelajari materi yang diberikan guru dengan memanfaatkan berbagai sumber belajar alternatif sebagai berikut: a. Bahan Ajar Kimia kelas X https://www.savemyexams.co.uk/igcse-chemistry-cie-new/revision-notes/practical-test/laboratory-apparatus-measurement-safety/ b. Power point / flash player (Google Drive) dengan link sbb: https://bit.ly/PendahuluanIlmuKimia	70'' Berpikir kritis, kolaborasi, dan integritas



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA SELATAN
DINAS PENDIDIKAN

SMAN SUMATERA SELATAN

Jl. Pangeran Ratu RT. 11 RW. 08 Kel. 8 Ulu, Kec. Seberang Ulu 1
Palembang 30252

☎ (0711) 7539549 Fax (0711)7539766

Website : <http://smansumsel.sch.id> Email : info@smansumsel.sch.id



	<p>c. Video Pembelajaran (Youtube) dengan link sbb: https://bit.ly/38VpW99</p> <p>2. Peserta didik mencoba mengerjakan latihan soal pada materi pengenalan ilmu kimia, keselamatan alat dan bahan di lab, serta metode ilmiah melalui edublog https://simfonikimia.blogspot.com/2020/07/pendahuluan-ilmu-kimia-keselamatan-alat.html</p> <p>3. Peserta didik mengikuti kegiatan pembahasan latihan soal melalui grup daring (wa grup).</p>	
3.	<p>Penutup</p> <p>a. Siswa dan guru mereview hasil kegiatan pembelajaran</p> <p>b. Guru memberikan penghargaan kepada kelompok dengan kerja sama yang baik</p> <p>c. Melaksanakan penilaian untuk mengetahui ketercapaian indikator</p> <p>d. Memberikan tugas berupa LKPD tentang alat lab</p> <p>e. Memberi salam dan berdoa</p>	10'' Religius

C. Penilaian Pembelajaran

The diagram shows five pieces of laboratory glassware



(A)



(B)



(C)



(D)



(E)

a. Name each of these pieces of glassware.



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA SELATAN
DINAS PENDIDIKAN

SMAN SUMATERA SELATAN

Jl. Pangeran Ratu RT. 11 RW. 08 Kel. 8 Ulu, Kec. Seberang Ulu 1
Palembang 30252

☎ (0711) 7539549 Fax (0711)7539766

Website : <http://smansumsel.sch.id> Email : info@smansumsel.sch.id



b. Which piece of glassware would use to:

- (i) Liquid volume containment and measurement
- (ii) Reacting substance

Palembang, 13 Juli 2020

Mengetahui
Plt. Kepala SMAN Sumatera Selatan,

Guru Mata Pelajaran,

Devi Mardhiyanti, M.Pd.
NIP. 198111232005012005

Novianti Islahiah, M.Ed
NIP.-