



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

KIMIA KELAS X SEMESTER GENAP

SMAN 1 TASIKMALAYA

MOLARITAS LARUTAN



MATERI POKOK

MOLARITAS LARUTAN

KOMPETENSI DASAR

3.10 Menerapkan hukum-hukum dasar kimia, konsep massa molekul relative, persamaan kimia, konsep mol dan kadar zat untuk menyelesaikan perhitungan kimia



ALOKASI WAKTU

(2 X 45')


Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran Laboratorium maya rumah belajar dengan model Discovery Learning peserta didik mampu menentukan molaritas larutan dan meningkatkan keterampilan berpikir kritis, kreatif, kolaboratif, komputasional, dan komunikatif.

TAHAP PEMBELAJARAN	KEGIATAN PEMBELAJARAN SINKRONUS GOOLE MEET/ ZOOM MEETING
Pendahuluan	❖ Peserta didik melakukan pra laborarotium maya rumah belajar https://vlab.belajar.kemdikbud.go.id/Konten/VirtualLab/4
Kegiatan Inti	
Pemberian rangsangan (stimulation)	❖ Peserta didik mencoba berbagai tools yang ada di laboratorium maya rumah belajar
Identifikasi masalah (Problem statemen)	❖ Peserta didik menentukan variable-variabel yang akan digunakan dalam percobaan laboratorium maya rumah belajar ❖ Peserta didik merancang percobaan yang akan dilakukan dengan menggunakan laboratorium maya rumah belajar
Data collection (Pengumpulan Data)	❖ Peserta didik melakukan percobaan dengan menggunakan laboratorium maya rumah belajar pada link berikut https://vlab.belajar.kemdikbud.go.id/Experiments/virtuallab-molarity/#/
Data Processing (Pengolahan Data)	❖ Peserta didik menganalisis semua data hasil percobaan ❖ Peserta didik menggali berbagai informasi dari berbagai sumber belajar lain

Verification (Pembuktian)	❖ Peserta didik memverifikasi hasil percobaan dengan hasil perhitungan secara teoritis sesuai buku sumber
Generalization (menarik kesimpulan/generalisasi)	❖ Membimbing dan memfasilitasi peserta didik untuk menyimpulkan tentang Molaritas larutan .
Penutup	
Kegiatan refleksi	❖ Peserta didik melakukan kegiatan refleksi pembelajaran yang telah dilaksanakan dengan menggunakan form digital. https://forms.gle/wDSXUiJfvnQUHBzY8

PENILAIAN PEMBELAJARAN

PENGETAHUAN	KETERAMPILAN	SIKAP
 https://forms.gle/empBVpsxogm3tagr9	Membuat laporan percobaan Melakukan presentasi hasil percobaan	Displin Kerjasama Tekun Ulet Bertanggung jawab

Mengetahui,
Kepala SMAN 1 Tasikmalaya



Drs. H. Anda Sujana, M.Pd
NIP. 19620507 1989903 1 004

Tasikmalaya, 7 Mei 2021
Guru Kimia,



Naning Marliani, S.Si., M.Pd
NIP. 19760304 20060 2 014