Mata Pelajaran Kelas/ Semeste / T.P KD / Materi Pokok

Alokasi Waktu

: Kimia

Guru Mata Pelajaran Kimia

NIP.

: XII / Ganjil/ 2020-2021 : 3.3/ Redoks perubahan biloks :1 x 60 Menit/ 1 x Pertemuan

## TUJUAN PEMBELAJARAN:

Kepala SMA .....

NIP.

Melalui model pembelajaran *Discevory Learning* dengan menggali informasi dari berbagai sumber belajar, dan mengolah informasi, diharapkan siswa terlibat aktif selama proses belajar mengajar berlangsung, memiliki sikap **teliti** dalam melakukan penyeteraan reaksi redoks, serta dapat **menganalisis** kekuatan oksidator dan reduktor dari data hasil percobaan serta dapat **menyajikan** datahasil analisis kekuatan oksidator dan reduktor.

LANGKAH LAN Pendahuluan (5 Menit) Persiapan Appersepsi	MODEL DISCOVERY LEARNING   MODEL DISCOVERY LEARNING   ■ Melakukan pembukaan dengan salam dan doa (Budaya Sekolah Religius)
<b>Menit)</b> ■ Persiapan	<ul><li>Melakukan pembukaan dengan salam dan doa (Budaya Sekolah Religius)</li></ul>
<ul><li>Persiapan</li></ul>	<ul> <li>Menerima informasi materi yang akan dibahas (melalui Microsoft Teams/Google</li> </ul>
-	Meet/Zoom/Webex/Group WA dll)
	<ul> <li>Manfaatmempelajaripelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari</li> </ul>
• Motivasi	■ Menjelaskan tujuanpembelajaran dan cakupan materi yang akan di ajarkan
Kegiatan Inti	Stimulasi
45 Menit)	Peserta didik mengamati contoh reaksi redoks dalam kehidupan sehari-hari.(CrItical
Sintak Sintak	thinking, literasi)
Pembelajaran	■ Problem Statement
	Guru mengajukan pertanyaan bagaimana penyetaran rekasi redoks.
	Metode Perubahan Biloks :
	<ul> <li>SuasanaAsamhttps://www.youtube.com/watch?v=184YXC5rciQ</li> </ul>
	- Suasana Basa https://www.youtube.com/watch?v=WBIGMr7CHIM
	Guru memberikan beberapa soal penyetaraan redoks menggunakan Metode Perubahan
	Biloks: http://gg.gg/k34ua (lewat assigment office 365)
	(Crtical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, HOTs)
	Mengumpulkan informasi :
	Peserta didik mengumpulkan informasi sebelum mengerjakan soal tentang penyetaraan redoks
	menggunakan Metode Perubahan Biloks:, melalui: Materi: http://gg.gg/k359j (dari Unggul
	Sudarmono penerbit Erlangga).
	Sudarmono penerbit changgaj.
	Pengolahan Data
	Peserta didik menyimpulkan tentang penyetaraan redoks menggunakan Metode Perubahan Bilok .(Critical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, kreatif, HOTs)
	■ Komunikasi:
	Peserta didik mengkomunikasikan hasil mengerjakan soal terkait penyetaraan redoks
	menggunakan Metode Perubahan Biloks : via Microsoft Teams/Google Meet/Zoom/Webex/Group WA.(Critical thinking, kolaborasi, komunikasi)
	• Generalisasi
	Peserta didik menyimpulkan mengenai penyetaraan redoks menggunakan Metode Perubahan
	Biloks:.
Penutup (10 Menit)	• Mereview pembelajaran, dan menghubungkan dengan kehidupan sehari-hari serta manfaatnya di
	masyarakat via Microsoft Teams/Google Meet/Zoom/Webex/Group WA.  Mangingatkan pesarta didik untuk mempelaini metari yang akan dibahas dipartamuan barikutnya
	<ul> <li>Mengingatkan peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dibahas dipertemuan berikutnya.</li> <li>Berdoa dan member salam</li> </ul>
Peniliaian	Sikap : Jurnal Pengamatan Sikap, Penilain diri
rennalan	Pengetahuan: Tes Tulis
	■ Ketrampilan : Penilaian Unjuk Kerja