

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : MAN Karangasem	Materi Pokok : Koloid
Mata Pelajaran : Kimia	Alokasi Waktu : 6 JP (3 x pertemuan)
Kelas/ Semester : XI IPA/ Genap	Pertemuan Ke- : 1

KOMPETENSI DASAR : 3.14. Mengelompokkan berbagai tipe sistem koloid, dan menjelaskan kegunaan koloid dalam kehidupan berdasarkan sifat-sifatnya 4.14. Membuat makanan atau produk lain yang berupa koloid atau melibatkan prinsip koloid	KEGIATAN PEMBELAJARAN :
Pendahuluan :	<ul style="list-style-type: none"> Mengucapkan salam Menyiapkan fisik dan mental peserta didik Membimbing peserta didik mengingat pengalaman dan pengetahuan awal tentang koloid yang dijumpai dalam kehidupan
TUJUAN PEMBELAJARAN : <ul style="list-style-type: none"> Peserta didik dapat mengidentifikasi berbagai produk yang berupa koloid Peserta didik dapat menjelaskan jenis dan sifat koloid 	Kegiatan Inti : Fase 1 : Orientasi pada Masalah <ul style="list-style-type: none"> Guru menjelaskan tujuan pembelajaran yang akan dicapai Guru memberikan motivasi dan stimulus kepada peserta didik melalui tayangan video yang ditampilkan pada LCD Peserta didik mengamati dan menelaah tayangan video yang ditampilkan Peserta didik terlibat secara aktif dan bertanya tentang koloid dari tayangan video yang disajikan oleh guru Fase 2 : Mengorganisasikan Peserta Didik <ul style="list-style-type: none"> Guru membagi peserta didik menjadi beberapa kelompok heterogen yang terdiri dari 3-4 anggota Guru membagikan LKPD kepada masing-masing kelompok Guru membantu peserta didik dalam membatasi dan mengorganisasikan tugas belajarnya terkait Jenis dan Sifat Koloid Peserta didik berkolaborasi dengan kelompoknya untuk menyelesaikan tugas dan masalah terkait Jenis dan Sifat Koloid Fase 3 : Membimbing Penyelidikan Individu dan Kelompok <ul style="list-style-type: none"> Guru memotivasi peserta didik untuk mengumpulkan data-data dan informasi yang relevan terkait Jenis dan Sifat koloid Guru memotivasi peserta didik untuk mencari penjelasan dan pemecahan masalah terkait Jenis dan Sifat Koloid yang disajikan Peserta didik melakukan penyelidikan dengan membaca buku, menelaah data dari berbagai referensi seperti buku paket dan buku penunjang, internet, maupun sumber lainnya untuk memecahkan masalah terkait Jenis dan Sifat Koloid Fase 4 : Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya <ul style="list-style-type: none"> Guru membantu peserta didik untuk merencanakan dan mempersiapkan hasil karya berupa <i>mind mapping</i> secara berkelompok Guru mengarahkan pembagian tugas peserta didik dalam masing-masing kelompok Peserta didik membuat <i>mind mapping</i> terkait Jenis dan Sifat Koloid secara berkelompok sesuai ketentuan yang tertulis pada LKPD Fase 5 : Menganalisa dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah <ul style="list-style-type: none"> Guru membantu peserta didik melakukan refleksi terhadap penyelidikan dan proses yang dilakukan selama kegiatan pemecahan masalah terkait Jenis dan Sifat koloid Guru memberikan penguatan dan membimbing peserta didik dalam membuat kesimpulan Peserta didik mempresentasikan hasil kerja dan karyanya secara berkelompok di depan kelas Kelompok yang lain memberikan tanggapan, pertanyaan, maupun usulan dari kelompok lain
MATERI PELAJARAN : <ul style="list-style-type: none"> Jenis Koloid Sifat Koloid 	Penutup : <ul style="list-style-type: none"> Memberikan umpan balik, konfirmasi, dan penguatan Memimpin doa dan mengucapkan salam
PENDEKATAN : <ul style="list-style-type: none"> <i>Scientific Approach</i> 	
STRATEGI : <ul style="list-style-type: none"> Luring 	
METODE : <ul style="list-style-type: none"> Diskusi, Tanya Jawab, Presentasi 	
MODEL: <ul style="list-style-type: none"> <i>Problem Based Learning</i> 	
MEDIA : <ul style="list-style-type: none"> Bahan Ajar Power Point Buku Paket/ Buku Penunjang relevan Internet Laptop LCD/Proyektor 	
PENILAIAN : <ul style="list-style-type: none"> Afektif : Observasi, Jurnal Kognitif : Tes Tulis, Penugasan Psikomotor : Unjuk Kerja Saat Diskusi 	

Mengetahui,
Kepala MAN Karangasem

Karangasem,
Guru Mata Pelajaran

Drs. Supriyanto, M.Pd
NIP 19650818 199403 1 003

Erna Risdiana, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19831211 200901 2 010

