

Nama Pembuat : Heni Hasanah
Nama Sekolah : MAN 2 Kota Bandung
Surel Pembuat : 7047750652300103
RPP Kelas : XI MIPA
Topik : Larutan Penyangga

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
MADRASAH ALIYAH NEGERI (MAN) 2 KOTA BANDUNG

Mata Pelajaran : KIMIA Kelas/Semester : XI / Genap Alokasi Waktu : 4 JP
KD : 3.12 Menjelaskan prinsip kerja, perhitungan pH, dan peran larutan penyangga dalam tubuh makhluk hidup 4.12 Membuat larutan penyangga dengan pH tertentu
Materi : Larutan Penyangga

Tujuan Pembelajaran : Menuntun peserta didik untuk mengamati (membaca) permasalahan, menganalisis, menuliskan penyelesaian, dan mempresentasikan hasilnya di melalui google class room tentang materi yang dibahas dengan penuh rasa ingin tahu, disiplin, percaya diri selama proses pembelajaran.

Pertemuan Ketiga

Langkah-langkah pembelajaran

Kegiatan Pembelajaran	
Metode : -Scientific Learning - Discovery Learning	PENDAHULUAN <ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik bersama guru melakukan doa bersama • Guru Menyampaikan tujuan pembelajaran dan materi yang akan diberikan KEGIATAN INTI Kegiatan Literasi <ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik dengan bimbingan guru melakukan pengamatan dan menanggapi topik yang disajikan, yaitu <i>Peranan larutan penyangga dalam tubuh makhluk hidup dan industri (farmasi, kosmetika)</i> Critical Thinking <ul style="list-style-type: none"> • Guru memberikan kesempatan peserta didik untuk mengajukan pertanyaan tentang materi tersebut, yang dituliskan dalam LKS. Collaboration <ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik diminta mengumpulkan informasi dan menyelesaikan permasalahan dalam bentuk LKS Communication <ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik menyajikan secara tertulis dan mengirimkan hasil kerjanya secara on line melalui google classroom lalu ditanggapi oleh guru Creativity <ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik melakukan refleksi dan membuat simpulan dengan dibimbing oleh guru terhadap hasil kerja yang telah dilaksanakan melalui kolom forum dalam google classroom.
Sumber Belajar : Buku Siswa KIMIA kelas XI, Modul/bahan ajar, Internet, Perpustakaan dan Sumber lain yang relevan	(This content is merged into the adjacent cell for better readability)
Media Pembelajaran : 1. Laptop 2. Gambar yang relevan 3. LKS	(This content is merged into the adjacent cell for better readability)

	PENUTUP <ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik dibimbing guru untuk melakukan penilaian antar teman dan evaluasi
Kesimpulan Pembelajaran	Peserta didik bersama-sama dengan guru menyimpulkan materi yang telah dibahas
Penilaian	Penilaian Sikap : Observasi (jurnal) , Penilaian diri, Penilaian antar teman Penilaian Pengetahuan : Tes Tulis Keterampilan : Kinerja, Portofolio Penilaian Pengetahuan : Tes Tulis Keterampilan : Kinerja, Portofolio
Evaluasi	Tes tertulis : Uraian

Kepala Sekolah

Bandung, Maret 2020

Guru bidang studi

Dr. H. Asep Encu, M.Pd
NIP. 196312111987031002

Dr. Heni Hasanah, M.M.Pd
NIP. 197207151999032004

