



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMA NEGERI 3 BOLO

Alamat : Jalan Lintas Donggo, Rada, Kec Bolo, Kabupaten Bima NTB (84161)
Email : smanbolo3@gmail.com



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Mata Pelajaran :	Kimia	Materi Pokok :	Larutan penyangga
Kelas/Semester :	XI MIA/Genap	Alokasi Waktu :	2 JP
Kompetensi Dasar	3.12 Menjelaskan prinsip kerja, perhitungan pH, dan peran larutan penyangga dalam tubuh makhluk hidup 4.12 Membuat larutan penyangga dengan pH tertentu		
Indikator Pencapaian Kompetensi	3.12.1 Menjelaskan prinsip kerja larutan penyangga 3.12.2 Menganalisis data untuk menentukan pH larutan penyangga 3.12.3 Menguraikan peran larutan penyangga dalam tubuh 4.12.1 Membuat larutan penyangga dengan pH tertentu		

- A. Tujuan Pembelajaran
1. Menjelaskan prinsip kerja larutan penyangga
 2. Menganalisis data untuk menentukan pH larutan penyangga
 3. Menguraikan peran larutan penyangga dalam tubuh
 4. Membuat larutan penyangga dengan pH tertentu
- B. Model Pembelajaran
1. Model Pembelajaran : *Discovery learning*
 2. Metode Pembelajaran : *Daring*
- C. Langkah-langkah Pembelajaran
1. Kegiatan Pendahuluan
 - a. Membuka pelajaran *daring* via grup Whatsapp
 - b. Guru memberikan pengarahan
 2. Kegiatan Inti
 - a. Stimulasi :
 - 1) Guru membagikan materi pengantar dalam bentuk pdf dan link video yang perlu ditonton
 - 2) Guru memberikan tugas dengan waktu pengerjaan 1 minggu
 - b. Mengidentifikasi masalah
 - 1) Siswa mengidentifikasi pertanyaan yang perlu dijawab untuk menyelesaikan tugas
 - 2) Guru memberikan kesempatan pada siswa untuk bertanya via *daring*
 - c. Pengumpulan data
Siswa mengumpulkan data melalui berbagai media *online*
 - d. Pengolahan data
Siswa mengolah data dan menemukan relevansinya. Siswa lalu menuliskan jawabannya
 - e. Verifikasi
 - 1) Guru menanyakan kendala pengerjaan tugas siswa dan membantu mengarahkan
 - 2) Siswa mengecek kembali jawabannya dan mengirimkannya ke guru sampai batas waktu 1 minggu
 - f. Penarikan Kesimpulan
Guru memberikan *feedback* jawaban yang benar dan memberitahukan nilai siswa
 3. Kegiatan Penutup
 - a. Siswa mengumpulkan tugas *daring* ke grup Whatsapp
 - b. Guru memotivasi siswa untuk lebih bersungguh-sungguh untuk tugas berikutnya
- D. Penilaian :
- Tes tertulis online
Sikap (observasi)
Keterampilan (praktikum)

Kepala SMA N 3 Bolo

Bima, Agustus 2020
Guru Kimia

M. Saleh, S.Pd.Ina
NIP.196412311991031181

Fakhrunas Hidayat, S.Pd
NIP.199110192019031006