

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Madrasah : MAN SIGI  
Mata Pelajaran : Kimia  
Kelas/Semester : XI/Genap  
Materi Pokok : Asam dan Basa  
Alokasi Waktu : 2 Jam Pelajaran (2 x 45 Menit)

### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

- Membedakan zat-zat yang bersifat asam atau basa dalam kehidupan sehari-hari.
- Menjelaskan tentang berbagai konsep asam dan basa.
- Membandingkan konsep asam dan basa menurut Arrhenius, Bronsted-Lowry dan Lewis serta menyimpulkannya.

### B. Persiapan Pembelajaran

- Guru mengaktifkan Aplikasi Google Classroom dan siswa mengunduh aplikasi Google Classroom serta join di Google Classroom Kimia Kelas XI
- Guru membuat Grup Messenger untuk mengirim Kode Join Google classroom, Materi, Gambar atau video.
- Guru memastikan seluruh siswa sudah join atau terhubung dengan Google classroom dan Grup Messenger.
- Guru menyiapkan materi, Gambar atau video, contoh reaksi asam atau basa dan tugas yang siap di unggah diGoogle Classroom dan Grup Messenger.

### C. Media dan Sumber Belajar

1. Media belajar yang digunakan adalah Notebook, Smart Phone, Facebook Messenger, Google Classroom.
2. Sumber Belajar : Buku Kimia kelas XI SMA/MA, Internet

### D. Kegiatan Pembelajaran

1. Kegiatan Pendahuluan
  - a. Guru melakukan salam dan menyapa siswa melalui Google Classroom atau Grup Messenger
  - b. Guru memberikan motivasi agar siswa tetap semangat belajar dimasa pandemi Covid-19.
  - c. Guru menyampaikan materi, contoh soal yang akan dipelajari yaitu materi Asam dan Basa dan tugas.
2. Kegiatan Inti
  - a. Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat internet, membaca dan mengenali zat-zat yang bersifat asam atau basa dalam kehidupan sehari-hari.
  - b. Peserta didik diberi kesempatan menjelaskan tentang berbagai konsep asam dan basa dan membandingkan konsep asam dan basa menurut Arrhenius, Bronsted-Lowry dan Lewis.
  - c. Guru memeberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, melalui kolom komentar diGoogle Classroom atau grup Messenger.
  - d. Guru mengarahkan peserta didik untuk menyelesaikan tugas yang sudah diberikan dan hasilnya dapat diunggah diGoogle Classroom atau grup Messenger.
3. Kegiatan Penutup
  - a. Siswa diberi kesempatan untuk membuat kesimpulan dari materi asam dan basa.
  - b. Guru dan siswa melakukan refleksi tentang materi yang sudah pelajari.
  - c. Guru mengakhiri pembelajaran daring dengan berpesan kepada siswa agar memaksimalkan ibadah, menjaga kesehatan diri dan keluarga dengan tetap dirumah saja serta mengucapkan salam penutup.

### E. Penilaian Pembelajaran

- a. Penilaian sikap ( mengamati pada saat proses tanya jawab dimessenger grup sebagai bentuk kedisiplinan)
- b. Penilaian Pengetahuan dan keterampilan (proses penyelesaian tugas yang diunggah di Google Classroom atau Messenger)

Mengetahui;  
Kepala MAN Sigi

Guru Mata Pelajaran

Drs. DAHLAN, MM  
NIP. 196402051997031001

FILDA, S.Pd

