

## RPP DARURAT KIMIA MASA PANDEMI

Nama Madrasah : MAN 1 Tegal  
Nama : Dwi Hastuti Listyoningsih, S.Pd  
Mata Pelajaran : Kimia  
Alamat Email : [dhmoonlight2@gmail.com](mailto:dhmoonlight2@gmail.com)  
Kelas/Program : X/IPA  
Semester : Genap  
Materi Pokok : Pembelajaran Konsep Mol dan Inovasi penilaian menggunakan aplikasi berbasis game dengan Kahoot  
Alokasi Waktu : 2 JP (1 X Pertemuan)

### 1. Tujuan Pembelajaran :

Setelah mengikuti pembelajaran di Ms Team dan website, diharapkan peserta didik mampu:

1. menyelesaikan persamaan reaksi
2. massa molekul relative (Mr) suatu senyawa
3. mengkonversikan jumlah mol dengan jumlah partikel, massa, dan volum zat
4. menentukan rumus empiris dan rumus molekul
5. menentukan kadar unsur atau senyawa dalam suatu sampel
6. menerapkan penggunaan konsep mol untuk menyelesaikan perhitungan kimia

### 2. Materi Pembelajaran :

- a. Hukum-Hukum Dasar Kimia
- b. Konsep Mol

### 3. Metode dan Model Pembelajaran :

- a. **Model** : Pembelajaran online menggunakan Ms Team
- b. **Metode** : Proyek, Diskusi, Tanya Jawab

### 4. Media Pembelajaran :

- a. Microsoft Team dan Microsoft 365
- b. Aplikasi kahoot
- c. Google classroom
- d. Website : <https://sites.google.com/view/dwiinfokomia>

### 5. Sumber Belajar :

- a. Buku cetak kimia SMA/MA kelas X Erlangga (kurikulum 2013)
- b. Internet

### 6. Langkah-langkah Pembelajaran :

Kegiatan	Uraian	Alokasi
----------	--------	---------

		<b>Waktu</b>
<b>Pendahuluan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru mengirimkan ucapan salam di google classroom ketika akan memulai pelajaran</li> <li>• Guru meminta peserta didik membaca doa tanda pembelajaran akan dimulai.</li> <li>• Guru mengecek kehadiran peserta didik dengan melihat respons dari absen google form</li> <li>• Guru menyampaikan apersepsi, yang berupa review materi sebelumnya.</li> <li>• Guru menyampaikan indikator pembelajaran yang akan dicapai pada pertemuan kali ini.</li> </ul>	<b>15 menit</b>
<b>Isi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru membagikan link masuk <a href="#">Ms Team</a> untuk pertemuan sinkronus/meeting</li> <li>• Anak diminta join meeting</li> <li>• Guru mengabsen kehadiran anak dengan melihat kehadiran di <a href="#">Ms Team</a> dengan memanggil satu persatu dan anak diminta menjawab atau dengan klik <a href="#">raise your hand</a></li> <li>• Setelah itu guru menjelaskan materi dengan menayangkan <a href="#">Powerpoint dari office 365</a></li> <li>• Guru memberi kesempatan anak untuk bertanya dengan klik <a href="#">raise your hand</a></li> <li>• Setelah anak paham, guru membagi link soal dengan aplikasi Kahoot di Ms Team dengan durasi per soal 20 detik</li> <li>• Anak mengumpulkan tugas di Ms Team dengan klik assignment</li> </ul>	<b>65 menit</b>
<b>Penutup</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru Bersama siswa mengulang kembali materi dan membahas soal-soal yang suit</li> <li>• Guru membagi materi di Ms Team untuk dipelajari siswa pada pelajaran selanjutnya</li> <li>• Guru menutup pertemuan di Ms Team dan berpesan agar anak-anak tetap menjaga protocol kesehatan</li> <li>• Pertemuan ditutup dengan doa penutup majelis</li> </ul>	<b>10 enit</b>

## 7. Penilaian Hasil Pembelajaran :

### 1. Teknik Penilaian :

- Pengetahuan :  
Tes online
- Sikap  
Kehadiran siswa secara online di Ms Team

### 2. Bentuk Instrumen :

- Pengetahuan :

Quiz berbasis game Quizizz dan Kahoot

1. <https://quizizz.com/join/quiz/5ebb21a7f8565c001b77a95a/start?studentShare=true>
2. [https://kahoot.it/challenge/06078349?challenge-id=de16c153-6b2c-4b21-b51f-fe135567fd3b\\_1593490802462](https://kahoot.it/challenge/06078349?challenge-id=de16c153-6b2c-4b21-b51f-fe135567fd3b_1593490802462)

Mengetahui  
Kepala Sekolah

Lebaksiu, Mei 2020  
Guru Mata Pelajaran

Dra. Hj. Nurhayati, M.Pd  
NIP. 196603181992032001

Dwi Hastuti L, S.Pd  
NIP. 197511072007012026