



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 :	Perkembangan model atom
Kelas/Semester :	X/Ganjil	Alokasi Waktu :	8 JP (2 JP UH)
Kompetensi Dasar	3.2 Menganalisis perkembangan model atom dari model atom Dalton, Thomson, Rutherford, Bohr, dan Mekanika Gelombang		
Indikator Pencapaian Kompetensi	3.2.1 Menjelaskan komponen atom dan penemunya 3.2.2 Menjelaskan ciri-ciri model atom Dalton dan Thompson 3.2.3 Menjelaskan ciri-ciri model atom Rutherford dan Bohr 3.2.4 Menjelaskan ciri-ciri model atom Mekanika Kuantum		

A. Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan komponen atom dan penemunya
2. Menjelaskan ciri-ciri model atom Dalton dan Thompson
3. Menjelaskan ciri-ciri model atom Rutherford dan Bohr
4. Menjelaskan ciri-ciri model atom Mekanika Kuantum

B. Model Pembelajaran

1. Model Pembelajaran : *Discovery learning*
2. Metode Pembelajaran : *Daring*

C. Media, alat, bahan, dan sumber belajar

1. Media : Grup WA, google formulir, youtube
2. Alat dan bahan : HP dan Laptop
3. Sumber : Buku paket kimia dan internet

D. 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 hari
  - 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.
  - 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 hari
  - f. Penarikan Kesimpulan  
Guru memberikan *feedback* jawaban yang benar dan memberitahukan nilai siswa
3. Kegiatan Penutup
  - a. Guru memotivasi siswa untuk lebih bersungguh-sungguh untuk tugas berikutnya

E. Penilaian

- Penilaian :
1. tes tertulis dengan google formulir
  2. Sikap (observasi)
  3. Keterampilan (keterampilan bertanya)

Kepala SMA N 3 Bolo

Bima, Agustus 2020  
Guru Kimia

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

Fakhrunas Hidayat, S.Pd  
NIP.199110192019031006



**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

---

