



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 :	SPU dan Konfigurasi electron
Kelas/Semester :	X/Ganjil	Alokasi Waktu :	6 JP (2 JP UH)
Kompetensi Dasar	3.3 Menjelaskan konfigurasi elektron dan pola konfigurasi elektron terluar untuk setiap golongan dalam tabel 4.3 Menentukan letak suatu unsur dalam tabel periodik berdasarkan konfigurasi elektron		
Indikator Pencapaian Kompetensi	3.3.1 Menuliskan konfigurasi electron menurut Bohr dengan benar 4.3.1 Menentukan periode dan golongan dengan melihat SPU		

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 (unjuk kerja)

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

---

