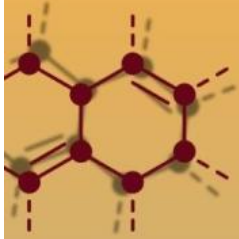
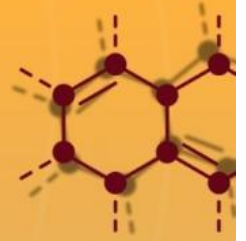




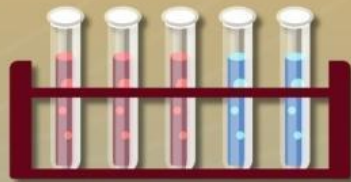
Universitas Negeri
Yogyakarta



E-LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

TEORI MODEL STRUKTUR ATOM



Nama :

Kelas :

No Absen :

Oleh:

Aura Cinta Balqis (23030330051)
Viola Amelia Putri Listiana (23030330063)
Risnadia Putri Hannase (230303300)

CONTENTS

1

PARTIKEL SUB ATOM

2

MODEL ATOM

3

KONFIGURASI ELEKTRON

4

SISTEM PERIODIK UNSUR

5

IKATAN KIMIA

MODEL ATOM



PILIHAN GANDA

Model atom manakah yang menjelaskan spektrum garis hidrogen dengan lintasan elektron kuantum?

- A. Dalton
- B. Thomson
- C. Rutherford
- D. Bohr



ISIAN SINGKAT

Dalam model mekanika kuantum, elektron tidak digambarkan pada lintasan melingkar tetapi berada dalam ...

.....



ESSAY

Bandingkan kelemahan model atom Thomson dengan model atom Rutherford!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



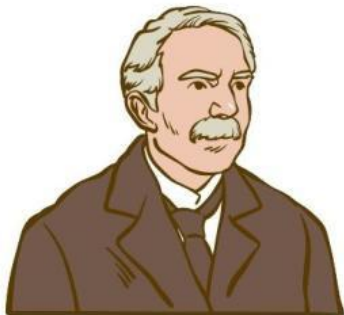
DRAG AND DROP

Seret nama ilmuwan ke kontribusinya:



DALTON

Atom tak terbagi,
identik satu unsur



RUTHERFORD

Inti sangat kecil,
muatan positif



HEISENBERG

Prinsip
ketidakpastian
posisi dan
momentum



MATCHING

Pasangkan model dengan ciri khasnya:

Bola pejal, tak
dapat dibagi lagi



Model Dalton

Elektron
tersebar dalam
“roti” positron



Model Thomson

Elektron
beredar di kulit
energi tertentu



Model Bohr

