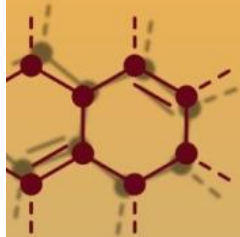
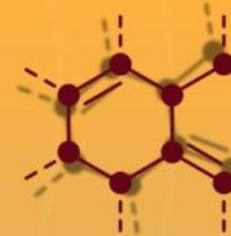




Universitas Negeri
Yogyakarta



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

IKATAN KIMIA



PILIHAN GANDA

Ikatan yang terjadi akibat transfer elektron dari logam ke non-logam disebut ...

- A. Kovalen
- B. Ion
- C. Hidrogen
- D. Logam



ISIAN SINGKAT

Ikatan hidrogen paling sering terjadi antara H-O, H-N, atau H-..., dengan atom elektronegatif.

.....



ESSAY

Gambarkan dan jelaskan struktur Lewis serta geometri molekul air!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



MATCHING

**Pasangkan faktor dengan pengaruhnya
pada kekuatan ikatan:**

Jarak antar
inti atom



ikatan lebih kuat

Jumlah elektron
ikatan



Semakin kecil
jarak, semakin
kuat ikatan

Ukuran atom



Semakin banyak
elektron
terlibat,
semakin kuat
ikatan

