

**PELATIHAN MEMBUAT LKPD (LEMBAR
KERJA PESERTA DIDIK) INTERAKTIF
DENGAN LIVEWORKSHEET**

E GURU.ID

YULIATUN, S.Pd

GURU IPA

SMP NEGERI 3 RAMBAH HILIR

ROKAN HULU - RIAU



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HULU
DINAS PENDIDIKAN, PEMUDA DAN OLAH RAGA
SMP NEGERI 3 RAMBAH HILIR
KECAMATAN RAMBAH HILIR, KABUPATEN ROKAN HULU
Alamat : Jalan Poros DU-SKPD-Rambah Hilir Kode Pos 28557

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

MATERI PARTIKEL PENYUSUN BENDA DAN MAKHLUK HIDUP

NAMA :

KELAS :

Perhatikan materi pada link video berikut ini!

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat soal berikut ini!

1. Bagian terkecil dari suatu materi yang masih memiliki sifat materi tersebut disebut
A. atom
B. unsur
C. partikel
D. molekul
2. Dua atom atau lebih yang bergabung (melalui ikatan kimia), baik antara atom-atom yang samamaupun atom-atom yang berbeda disebut
A. atom
B. molekul
C. larutan
D. campuran
3. Berikut ini yang bukan merupakan partikel penyusun atom adalah....
A. proton
B. neutron
C. elektron
D. kulit atom
4. Kalsium mempunyai nomor atom 20 dan nomor massa 40. Jumlah proton yang terdapat dalam atom kalsium adalah....
A. 10
B. 20
C. 30
D. 40
5. Atom atau sekelompok atom yang bermuatan listrik disebut
A. ion
B. unsur
C. molekul
D. senyawa

B. Jodohkanlah kolom sebelah kiri dengan kanan, dengan cara menghubungkan garis pada kotak kecil yang sesuai.

Partikel sub atom	✓
Lambang dari nomor massa suatu unsur	✓
Lambang dari nomor atom suatu unsur	✓
Jumlah neutron suatu unsur	✓
Cara elektron tersusun dalam suatu unsur	✓
Elektron yang menempati orbit paling luar	✓

✓ A
✓ Z
✓ Proton, elektron, neutron
✓ Elektron valensi
✓ A - Z
✓ Konfigurasi elektron

C. Seret kata pada kotak di samping dan letakkan pada kotak yang kosong yang sesuai!

Elektron

Proton

Nomor massa

Lambang unsur

Nomor atom

Neutron

Elektron

Proton

Nomor massa

Lambang unsur

Nomor atom

Neutron