

LKPD

Problem Base Learning (PBL)



Universitas Negeri Malang
PPG Daljab Kimia Angkatan 2
Kemenag Tahun 2022

SIFAT-SIFAT PERIODIK UNSUR

Periodic Table of the Elements

Legend:

- Alkali Metals
- Alkaline Earths
- Transition Metals
- Metals
- Nonmetals
- Halogens
- Noble Gases
- Lanthanides
- Actinides

Disusun oleh :
Nurhikmawati
NIM : 223127912428

Kelompok :
Kelas :
Anggota : 1.
2.
3.
4.
5.

Institusi : MAN 3 Palembang
Tahun Pelajaran : 2022/2023
Jenjang Sekolah : SMA
Kelas / Semester : X Fase E/Ganjil
Materi Pokok : Sifat – sifat Periodik Unsur



Orientation

Perhatikan ilustrasi berikut ini dengan seksama !.

1. *Sifat anak SMA, apakah sama dengan siswa anak SMP, anak SD atau anak TK? Tentu saja sifat kalian berbeda dengan sifat anak SMP, SD atau TK dalam hal sifat pola berfikirnya. Sifat tersebut sesuai dengan tingkatan/jenjang sekolah anak-anak. Semakin tinggi tingkat/jenjang sekolahnya maka semakin dewasalah sifat pola pikir anak-anak tersebut. Selain itu juga ditentukan oleh tingkatan umur*
2. Amati gambar (**fokus**) penataan barang di sebuah swalayan, kemudian kalian hubungkan cara penataan barang tersebut dengan pengelompokkan unsur dalam tabel sistem periodik (**Critical Thinking**)



Sekarang coba kalian pikirkan :

- Apa saja yang mendasari pengelompokan tersebut ?
Bagaimana pengaruhnya ?

PROBLEM STATEMENT (PERNYATAAN/ IDENTIFIKASI MASALAH)

Berdasarkan pengamatan tabel periodik yang telah kalian lakukan, Tulislah permasalahan permasalahan apa saja yang teridentifikasi sesuai dengan materi pembelajaran kita hari ini !

[illegible]

DATA COLLECTION (PENGUMPULAN DATA)

Tuliskan informasi yang kalian peroleh dari penelusuran literatur baik dari buku maupun hasil browsing kalian !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

DATA PROCESSING (PENGOLAHAN DATA)

Sekarang tuliskan hasil pengolahan data kalian disini !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

VERIFICATION (MENYAJIKAN HASIL)

Presentasikan hasil diskusi kelompok kalian!

ANALISIS DAN EVALUASI PROSES PEMECAHAN MASALAH

Tuliskan hasil analisis kalian dan buatlah kesimpulan berdasarkan pembelajaran hari ini!

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.

