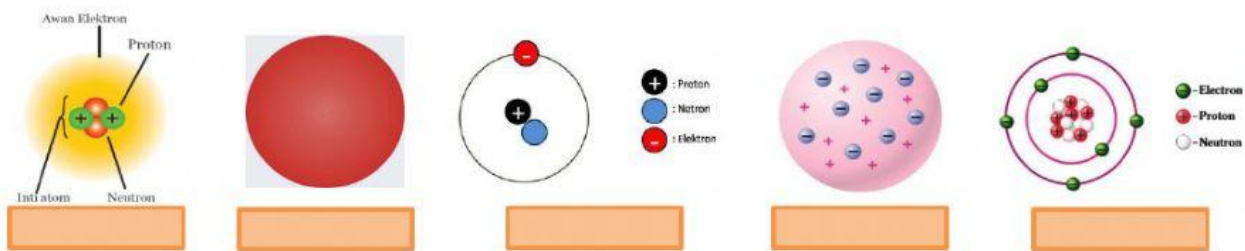


**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)**  
**PARTIKEL PENYUSUN BENDA DAN MAKHLUK HIDUP**

**1. Model Atom**

Tentukan nama model atom di bawah ini dengan mengklik tanda panah yang ada dalam kotak!



**2. Lambang Atom**

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

$\overset{A}{\underset{Z}{X}}$

Lambang atom

Nomor massa

Nomor atom

**3. Sifat Fisika dan Kimia Bahan**

Seret kata pada kotak di bawah tabel dan letakkan pada kotak kosong yang sesuai!

| No | Deskripsi Sifat Benda                                                                            | Nama Sifat Benda |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1  | Suhu pada tekanan tertentu saat zat padat mulai berubah menjadi cair                             |                  |
| 2  | Ukuran untuk menentukan keras atau lunaknya suatu zat                                            |                  |
| 3  | Kemampuan suatu zat untuk dapat dipengaruhi oleh medan magnet                                    |                  |
| 4  | Ukuran yang menunjukkan mudah tidaknya suatu zat bereaksi dengan zat lain                        |                  |
| 5  | Suhu pada tekanan tertentu zat cair mulai berubah menjadi padat ketika suhu suatu zat diturunkan |                  |
| 6  | Suhu suatu zat cair mulai berubah menjadi uap pada tekanan tertentu                              |                  |
| 7  | Sifat suatu substansi yg dapat menyebabkan kerusakan atau dampak negatif pada suatu material     |                  |
| 8  | Kemampuan suatu zat untuk menghantarkan panas/ listrik                                           |                  |
| 9  | Massa zat dalam satuan volume tertentu                                                           |                  |
| 10 | Kemampuan suatu zat untuk mempertahankan diri dari perubahan di lingkungan alamiahnya            |                  |
| 11 | Kemampuan suatu benda untuk mempertahankan diri ketika terkena tarikan atau dorongan (gaya)      |                  |
| 12 | Ukuran kekentalan fluida yang menyatakan besar kecilnya gesekan di dalam fluida                  |                  |

Densitas /Kerapatan

Daya hantar

Titik didih

Kestabilan

Kekerasan

Kemagnetan

Titik beku

Kereaktifan

Elastisitas

Viskositas/ Kekentalan

Titik leleh

Korositas