

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran: Kimia

Kelas/Semester: X / Ganjil

Materi: Struktur Atom

Submateri: Partikel Penyusun Atom

Waktu: 30 menit

Nama: \_\_\_\_\_ Kelas: \_\_\_\_\_

### Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat mengidentifikasi partikel penyusun atom dan memahami muatannya.

### A. Pilihan Ganda

Pilihlah jawaban yang benar dengan memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D!

1. Partikel penyusun atom yang bermuatan negatif adalah....

- ☐ A. Proton      ☐ B. Neutron      ☐ C. Elektron      ☐ D. Inti atom

### B. Isian Singkat

Isilah titik-titik berikut dengan jawaban yang tepat!

2. Atom terdiri atas tiga partikel dasar, yaitu \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, dan \_\_\_\_\_

3. Partikel yang tidak bermuatan disebut \_\_\_\_\_

### C. Mencocokkan

Pasangkan Kolom A dan Kolom B dengan tepat!

Kolom A
Proton
Elektron
Neutron

Kolom B
Positif
Negatif
Netral