Nama : _____

Kelas : _____

Tanggal : _____

LKPD

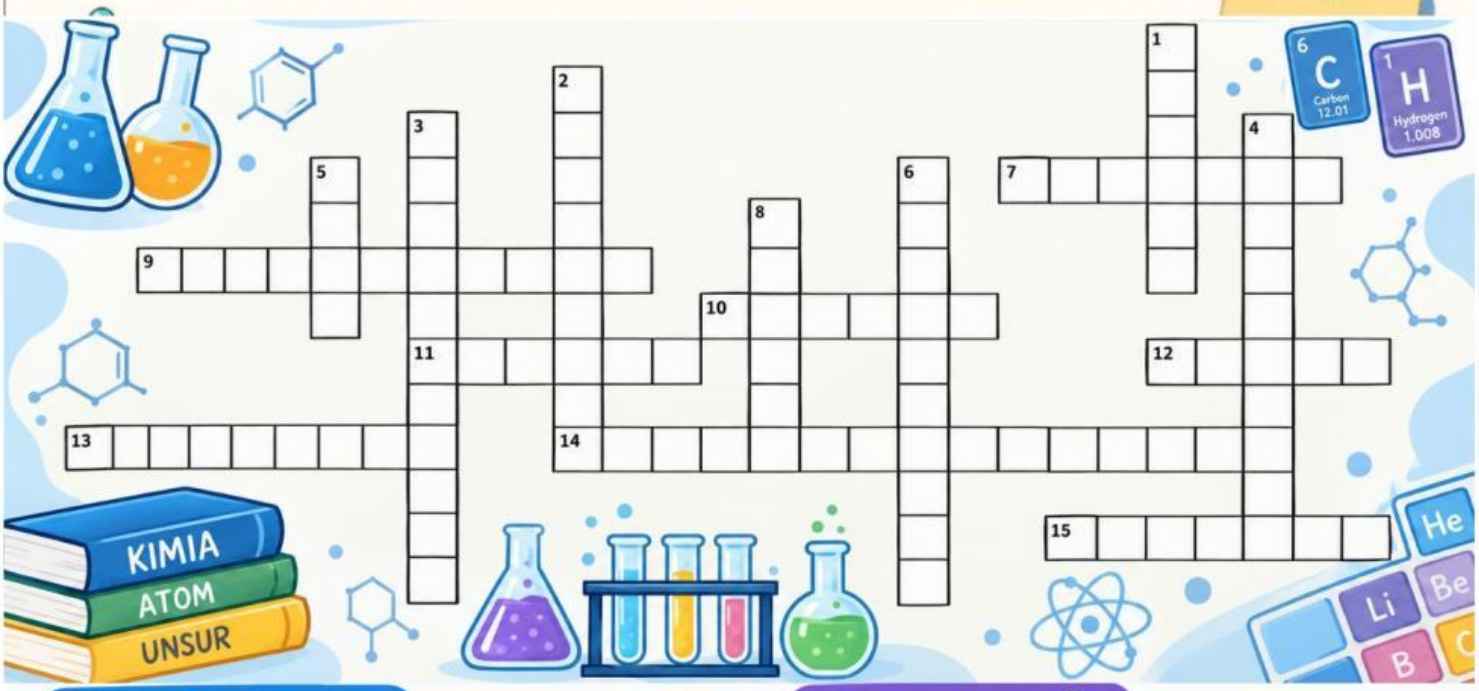
TEKA TEKI SILANG

PERKEMBANGAN TEORI ATOM DAN NOTASI UNSUR

> Belajar kimia dimulai dari memahami atom, penyusun segala materi di alam semesta.

Atom sangat kecil, tapi perannya sangat besar dalam kehidupan kita!

Isilah teka teki silang di bawah ini dengan jawaban yang tepat!



Mendatar

7. Partikel penyusun atom yang tidak memiliki muatan listrik disebut....
9. Ilmuwan yang melakukan percobaan hamburan sinar alfa menggunakan lempeng emas.
10. Ion yang bermuatan positif disebut juga....
11. Ilmuwan yang menyatakan bahwa atom merupakan bola pejal yang tidak dapat dibagi lagi.
12. Ion yang bermuatan negatif disebut juga....
13. Partikel penyusun atom yang bermuatan negatif disebut....
14. Pada tahun 1926, Schrödinger mengemukakan model atom berdasarkan teori....
15. Ilmuwan yang menemukan elektron melalui percobaan sinar katoda.

Menurun

1. Partikel penyusun atom yang bermuatan positif disebut....
2. Notasi unsur yang menunjukkan jumlah proton dan dilambangkan dengan huruf Z disebut....
3. Ilmuwan yang mengembangkan model atom mekanika kuantum dengan konsep orbital sebagai daerah kemungkinan ditemukannya elektron adalah....
4. Model atom Thomson dianalogikan seperti makanan yang di dalamnya terdapat buah-buahan, yaitu....
5. Ilmuwan yang menyatakan bahwa elektron bergerak mengelilingi inti atom pada lintasan tertentu.
6. Notasi unsur yang menunjukkan jumlah proton dan neutron serta dilambangkan dengan huruf A disebut....
8. Angka yang menunjukkan muatan positif atau negatif pada notasi atom ion disebut....

PAHAMI ATOM, KUASAI KIMIA, BANGUN MASA DEPAN!

LIVEWORKSHEETS