

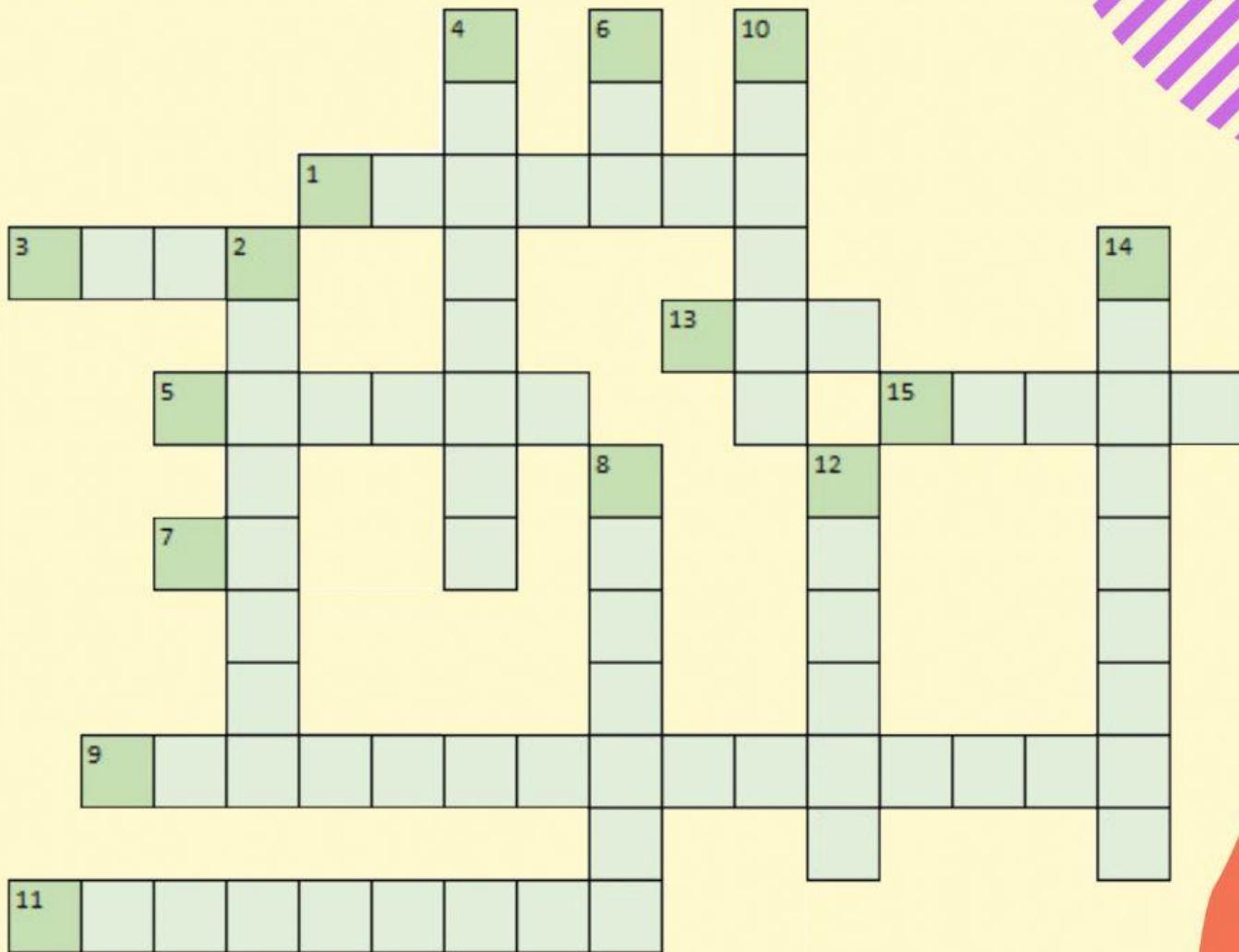
# TEKA-TEKI SILANG GAS IDEAL DAN TEORI KINETIK GAS

Nama \_\_\_\_\_

No. Absen \_\_\_\_\_

Kelas \_\_\_\_\_

Isilah TTS di bawah ini secara individu! Selamat Mengerjakan 😊



## MENDATAR

1. Hukum yang menyatakan jika tekanan gas konstan dalam suatu wadah tertutup, maka volume gas berbanding lurus dengan suhunya
3. Jumlah derajat kebebasan pada gas diatomik suhu kamar/sedang ( tulis dalam huruf)
5. Hukum Gay Lussac merupakan proses isokhorik, maka memiliki ... konstan
7. Simbol Bilangan Avogardo
9. Teori yang menjelaskan tingkah laku gas berdasarkan tinjauan
11. Bilangan  $1,381 \times 10^{-23}$  J/K merupakan konstanta ...
13. Zat dengan partikel yang bergerak bebas
15.  $U = \frac{1}{2}fnRT$  adalah persamaan untuk menghitung energi ...

## MENURUN

2. Bilangan  $6,022 \times 10^{23}$  molekul/mol
4. Molekul yang terdiri dari dua atom
6. Satuan Internasional (SI) dari jumlah zat
8.  $\frac{2NE_k}{3V}$  adalah persamaan untuk menghitung ... gas ideal
10. Satuan tekanan
12. Satuan suhu yang digunakan pada materi teori kinetik gas
14. Gerakan partikel gas yang searah dengan sumbu X, Y, Z

Good Luck!

