

BAB

1

E - L K P D

IPAS

TUMBUHAN TEMAN KITA, MARI KITA EKSPLOR!

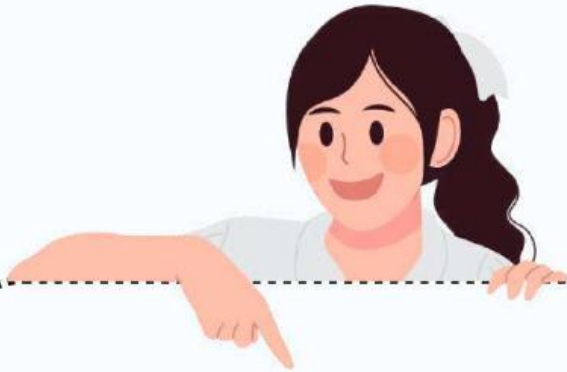
Nama :

Kelas :



KELAS IV

TUJUAN PEMBELAJARAN



TOPIK A (Bagian Tubuh Tumbuhan)

1. Melalui kegiatan mengamati, siswa dapat mengidentifikasi bagian tubuh tumbuhan dengan tepat.
2. Siswa dapat mendeskripsikan fungsi bagian tumbuhan dengan tepat.

TOPIK B (Fotosintesis)

1. Siswa dapat mendeskripsikan apa itu fotosintesis dan bahan-bahannya dengan tepat.
2. Siswa dapat mendeskripsikan proses fotosintesis dengan benar.

PETUNJUK BELAJAR

1. Tonton video pembelajaran yang ada di setiap topik. Apabila terdapat materi yang kurang jelas segera tanyakan kepada guru.
2. Kerjakan soal di setiap topik dengan baik untuk melatih kemampuan penguasaan pengetahuan faktual
3. Baca baik-baik petunjuk soal disetiap kegiatan untuk mengurangi terjadinya kesalahan
4. Apabila sudah selesai, klik finish.



PERHATIKAN VIDEO BERIKUT INI!





KEGIATAN 1

Setelah menonton video di atas, geser bagian tubuh tumbuhan pada tempat yang benar

DAUN

BUNGA

AKAR

BATANG

BUAH



KEGIATAN 2



Hubungkan Bagian Tubuh Tumbuhan dengan Fungsinya!

AKAR

sebagai tempat menyimpan cadangan dan tempat biji

BATANG

menyerap air dan juga zat, dan juga menyimpan makanan

DAUN

tempat terjadinya penyerbukan

BUNGA

sebagai alat transportasi yang mengangkut air dan mineral dari akar menuju daun

BUAH

sebagai tempat terjadinya fotosintesis

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT INI!





KEGIATAN 1



Setelah menonton video di atas, jawablah pertanyaan berikut dengan mengetik jawaban pada kolom yang tersedia.

Pernahkah kamu melihat daun hijau yang terkena sinar matahari? Tahukah kamu bahwa daun tersebut sedang melakukan proses penting untuk kelangsungan hidup mereka?

1 Jelaskan secara singkat apa itu fotosintesis!

2 Salah satu bagian daun yang berbentuk lubang-lubang kecil dan sebagai alat pernapasan tumbuhan disebut...

3 Pigmen hijau pada tumbuhan yang berperan penting dalam fotosintesis disebut

☐

Xilem

☐

Stomata

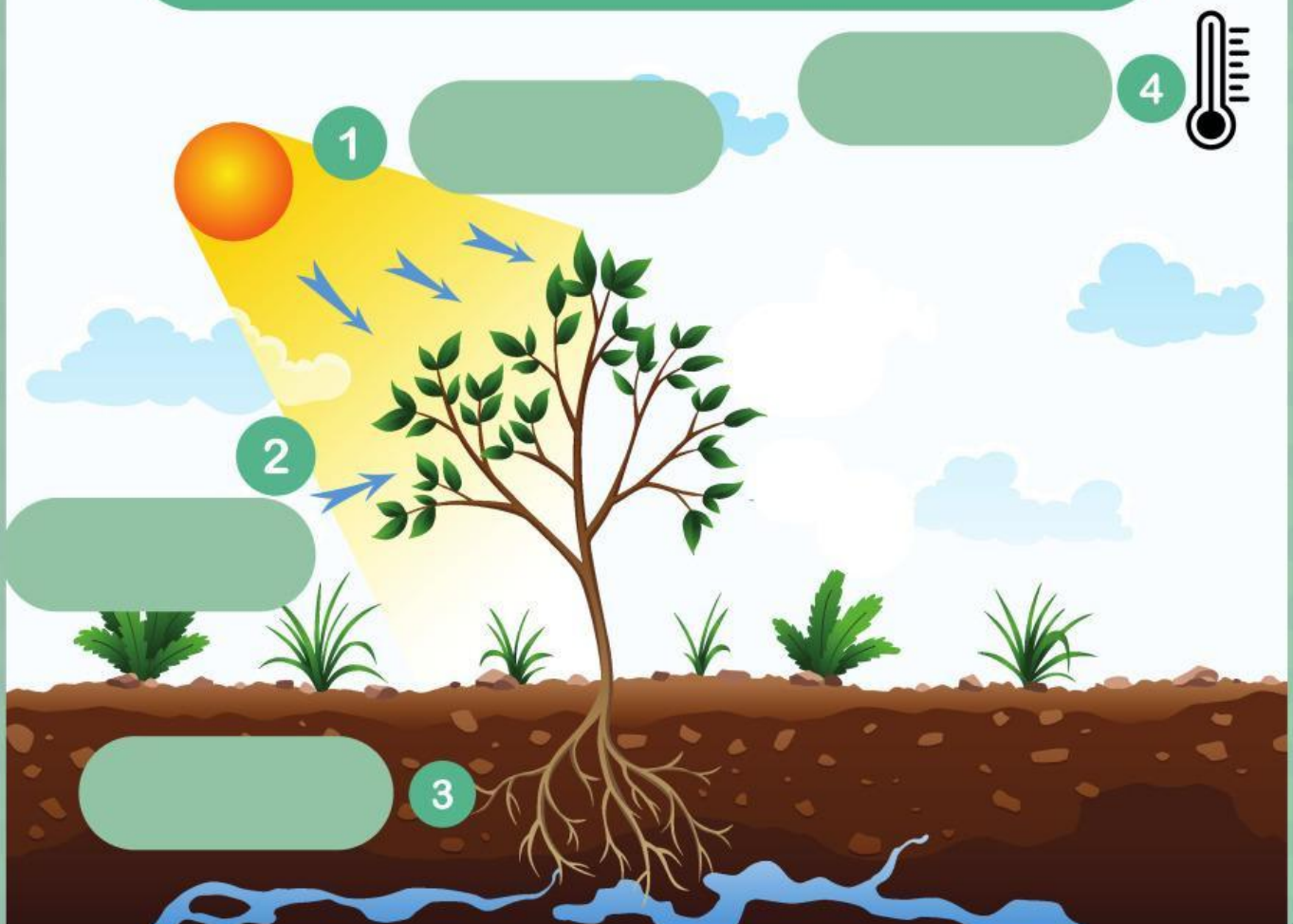
☐

Klorofil



KEGIATAN 2

Urutkan dan seret bahan dalam proses fotosintesis yang sesuai dengan gambar di bawah ini!



Sinar Matahari

Air

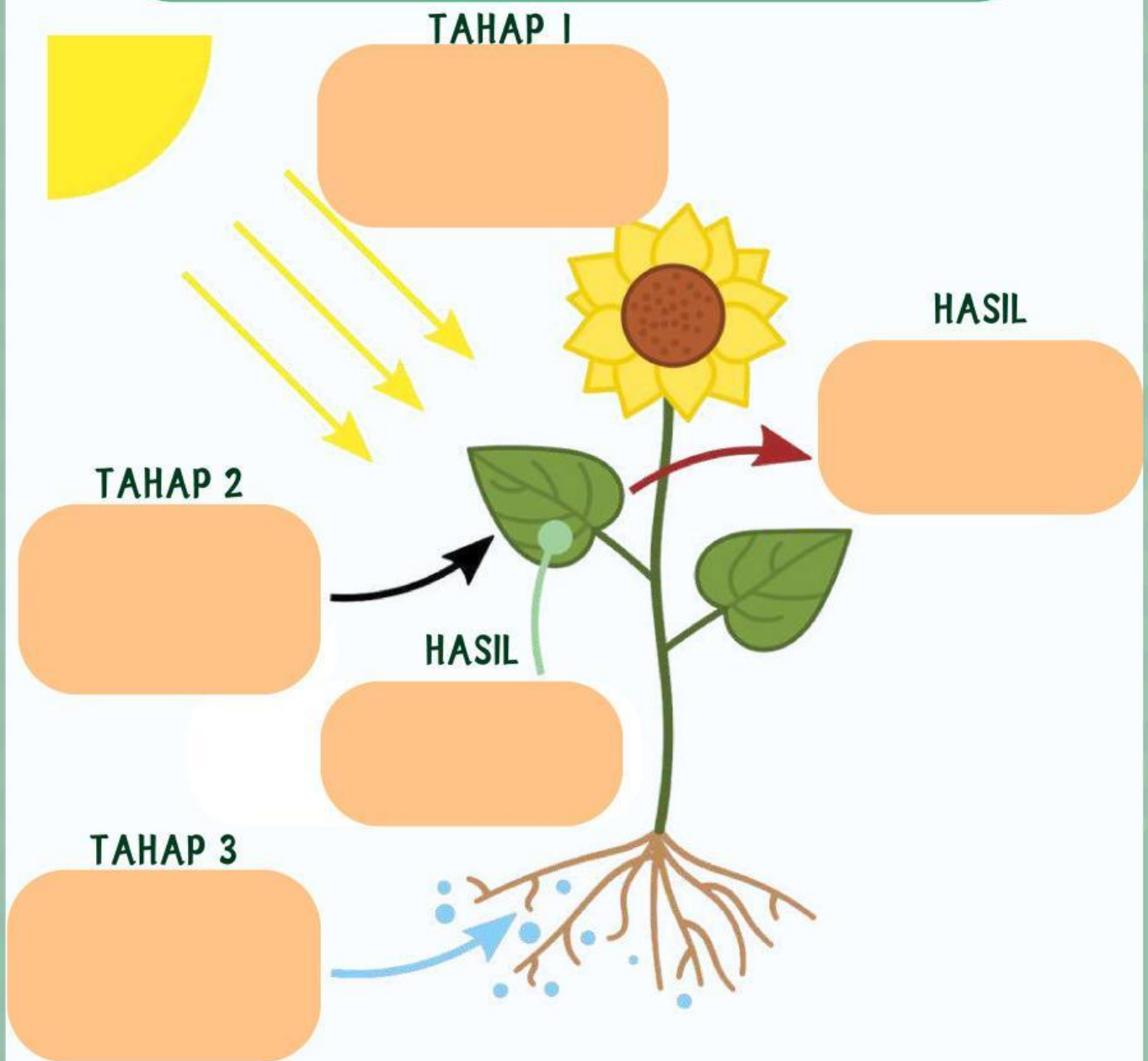
Suhu

Karbon dioksida



KEGIATAN 3

Isilah kotak kosong di bawah ini dengan proses fotosintesis dengan singkat dan benar!



KEGIATAN 4 ABC

Temukan 6 kata yang berkaitan dengan materi pada topik A dan B pada kotak di bawah ini!

O	F	A	B	U	N	G	A
K	B	D	A	D	H	U	I
S	U	A	K	A	K	A	R
I	H	U	T	J	R	O	H
G	U	N	U	A	Y	A	H
E	H	K	R	C	N	U	I
N	I	A	D	I	W	G	T
T	U	M	B	U	H	A	N