

BAB

1

E - L K P D

IPAS

TUMBUHAN TEMAN KITA, MARI KITA EKSPLOR!

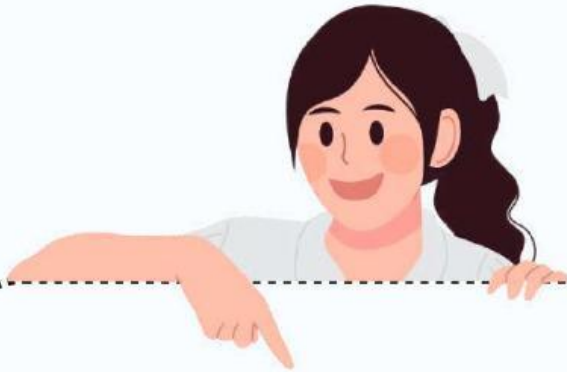
Nama :

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 konseptual
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

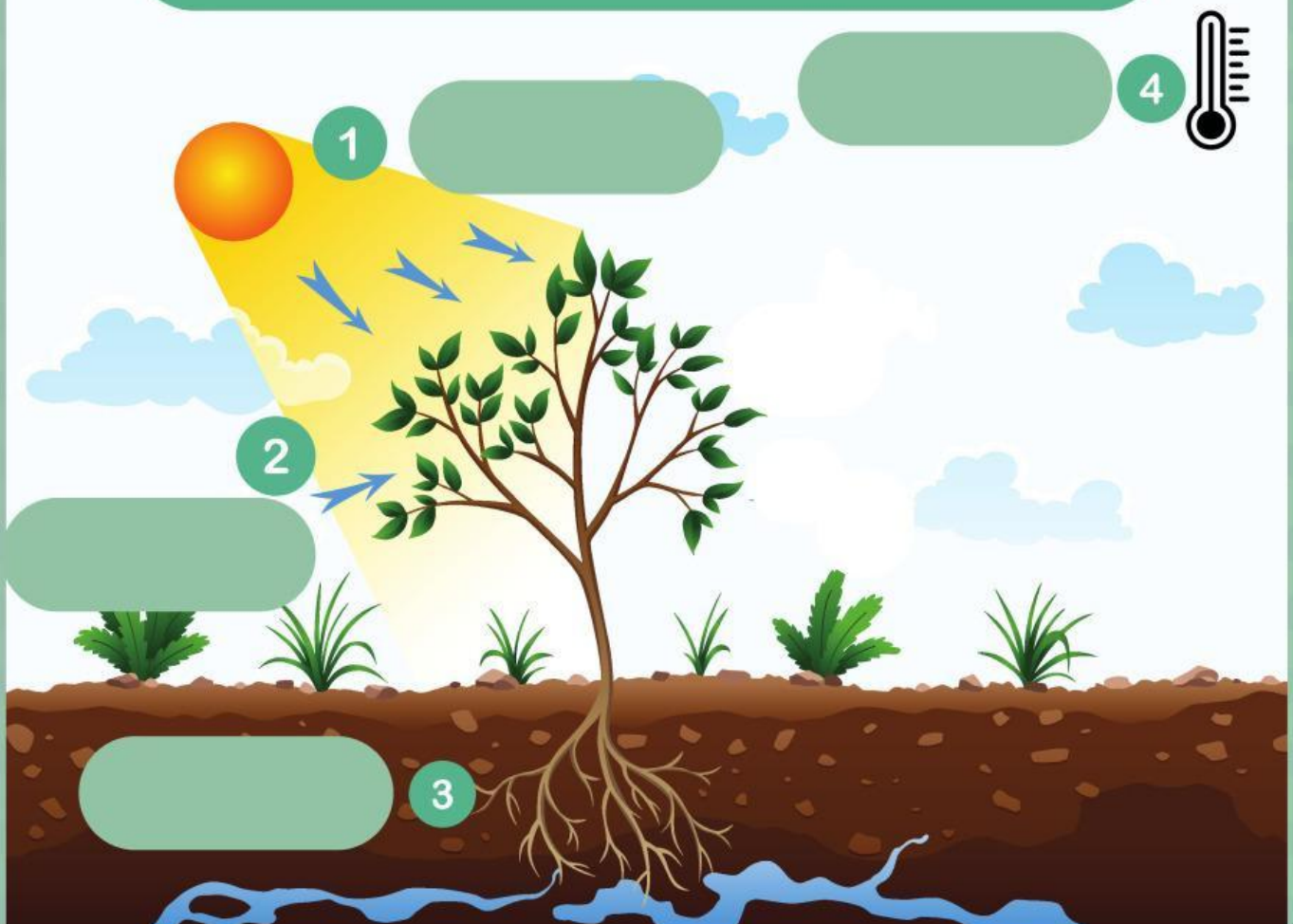
☐

Klorofil



KEGIATAN 2

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



Sinar Matahari

Air

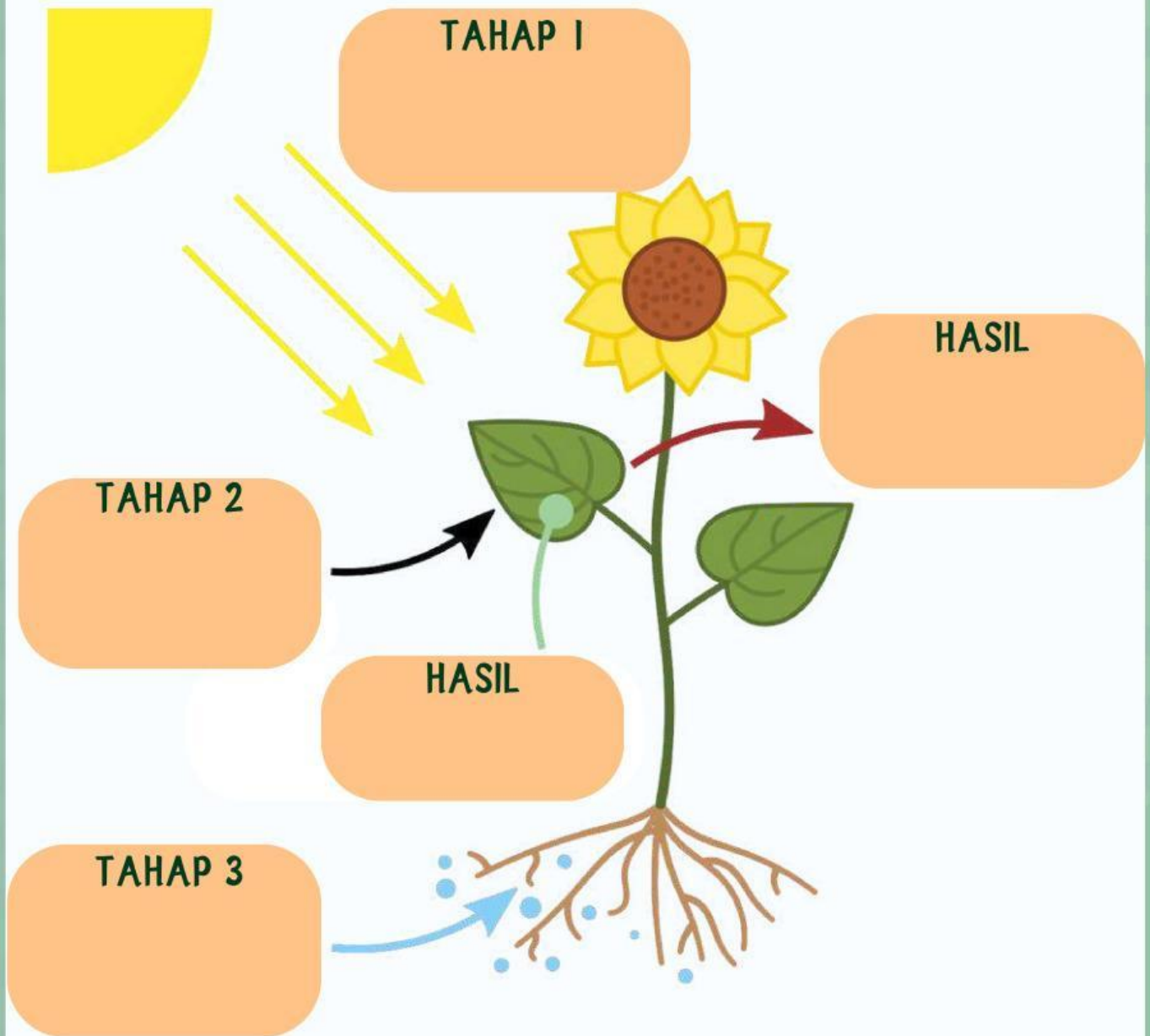
Suhu

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

INDIKATOR PENILAIAN

RUBRIK PENSKORAN LKPD

TOPIK A

Kriteria Penilaian	Sangat Baik (skor 4)	Baik (skor 3)	Cukup (skor 2)	Perlu Perbaikan (skor 1)	Skor
Menyebutkan bagian-bagian tumbuhan	Mampu menyebutkan 3 atau lebih bagian tumbuhan dengan benar.	Mampu menyebutkan 2 bagian tumbuhan dengan benar.	Mampu menyebutkan 1 bagian tumbuhan dengan benar.	Mampu menyebutkan 1 bagian tumbuhan dan salah.	
Menghubungkan fungsi bagian tumbuhan	Mampu menghubungkan 3 atau lebih fungsi bagian tumbuhan dengan benar.	Mampu menghubungkan 2 fungsi bagian tumbuhan dengan benar.	Mampu menghubungkan 1 fungsi bagian tumbuhan dengan benar.	Mampu menghubungkan 1 fungsi bagian tumbuhan dan salah.	
Perilaku Siswa Saat Bekerja	Mampu menyelesaikan E-LKPD dengan aktif dan tertib	Mampu menyelesaikan E-LKPD dengan tertib tetapi kurang aktif.	Mampu menyelesaikan E-LKPD dengan kurang tertib.	Mampu menyelesaikan E-LKPD dengan hiperaktif dan tidak tertib.	
Ketepatan Waktu	Mampu menyelesaikan E-LKPD lebih awal dari batas waktu.	Mampu menyelesaikan E-LKPD dengan tepat waktu.	Mampu menyelesaikan E-LKPD tapi lebih dari batas waktu.	Mampu menyelesaikan E-LKPD tapi sangat lebih dari batas waktu.	
Skor Total					

Menghitung Nilai Performa : $\frac{\text{skor total}}{\text{skor maksimum}} \times 100$

Pedoman Konversi

80 – 100 = A

70 – 79 = B

60 – 69 = C

50 – 59 = D

0 – 48 = E

INDIKATOR PENILAIAN

RUBRIK PENSKORAN LKPD

TOPIK B

Kriteria Penilaian	Sangat Baik (skor 4)	Baik (skor 3)	Cukup (skor 2)	Perlu Perbaikan (skor 1)	Skor
Mendeskripsikan pengertian fotosintesis	Mampu mendeskripsikan pengertian fotosintesis dengan benar.	Mampu mendeskripsikan pengertian fotosintesis dengan lumayan benar.	Mampu mendeskripsikan pengertian fotosintesis dengan kurang benar.	Mampu mendeskripsikan pengertian fotosintesis dengan salah.	
Menyebutkan bahan fotosintesis	Mampu menyebutkan 3 atau lebih bahan fotosintesis dengan benar.	Mampu menyebutkan 2 bahan fotosintesis dengan benar.	Mampu menyebutkan 1 bahan fotosintesis dengan benar.	Mampu menyebutkan 1 bahan fotosintesis dan salah.	
Mendeskripsikan proses fotosintesis	Mampu mendeskripsikan 3 atau lebih proses fotosintesis dengan benar.	Mampu mendeskripsikan 2 proses fotosintesis dengan benar.	Mampu mendeskripsikan 1 proses fotosintesis dengan benar.	Mampu mendeskripsikan 1 fotosintesis dan salah.	
Skor Total					

Menghitung Nilai Performa : $\frac{\text{skor total}}{\text{skor maksimum}} \times 100$

Pedoman Konversi

80 – 100 = A

70 – 79 = B

60 – 69 = C

50 – 59 = D

0 – 48 = E