



ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (E-LKPD) IPAS

Untuk Sekolah Dasar Kelas IV

BAB 1

TUMBUHAN SUMBER KEHIDUPAN DI BUMI

TOPIK B FOTOSINTESIS PROSES PALING PENTING DI BUMI.

Pertemuan 3

Kaitan Proses Fotosintesis dengan makhluk hidup lain.



KEGIATAN PEMBELAJARAN PERTEMUAN 3

Capaian Pembelajaran

Peserta didik dapat mengidentifikasi masalah yang berkaitan dengan pelestarian sumber daya alam di lingkungan sekitarnya dan kaitannya dengan upaya pelestarian makhluk hidup.



Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat memahami kebutuhan tumbuhan untuk melakukan proses fotosintesis serta hasil dari fotosintesis.



KEGIATAN PEMBELAJARAN PERTEMUAN 3

Petunjuk Penggunaan



Peserta didik menyimak penjelasan dari guru tentang materi hari ini.



Tulislah identitas mu pada kolom yang sudah disediakan.



Jawablah pertanyaan sesuai dengan perintahnya masing masing.



Tanyakan kepada guru jika mengalami kesulitan.



Setelah selesai mengerjakan, klik "finish" lalu masukkan nama dan judul materi pembelajaran hari ini.



Selanjutnya nilai akan dikirimkan kepada guru.



Nama :

Kelas :

No Urut :





Presentasikan materi dibawah



Kaitan fotosintesis dengan makhluk hidup lain, proses fotosintesis sederhana menghasilkan oksigen, hidrogen, karbohidrat. Semua hasil itu mempunyai dampak berbeda-beda bagi lingkungan.

Menghasilkan oksigen, dampak baiknya yaitu oksigen bisa dihirup oleh semua makhluk hidup untuk bernapas. Terutama bagi manusia dan hewan.



Menghasilkan hidrogen, hidrogen adalah zat yang sangat dibutuhkan tumbuh-tumbuhan. Dengan adanya hidrogen maka tumbuhan bisa tumbuh dan berkembang kemudian menghasilkan bunga, buah, dan lain sebagainya.

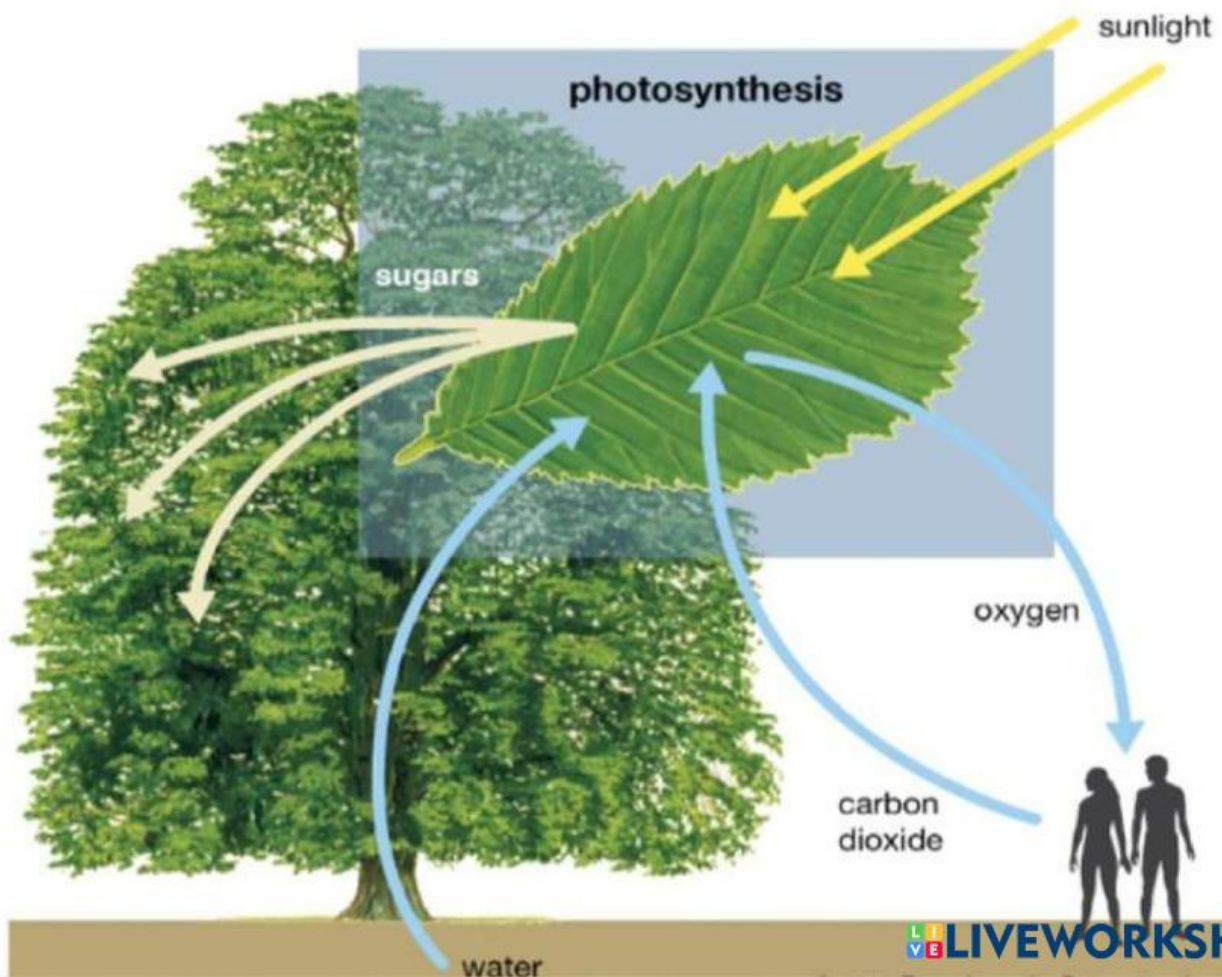
Menghasilkan Karbohidrat (glukosa), dijadikan sebagai cadangan makanan tumbuhan untuk jangka panjang sehingga tumbuhan bisa bertahan terhadap musim tertentu.



Jadi bisa disimpulkan hasil dari proses fotosintesis sangat berkaitan dengan makhluk hidup lainnya dikarenakan hasil dari proses fotosintesis digunakan oleh manusia, hewan dan tumbuhan.



Perhatikan Gambar Di Bawah





Perhatikan Video Berikut



Isi lah soal teka-teki silang berikut
carilah 3 makhluk hidup yang
menggunakan hasil dari proses
fotosintesis?

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





Kerjakan soal menjodohkan berikut!



Pasangkanlah dengan menarik garis dari soal ke keterangan yang sesuai dan tepat ya.....



1. Manusia dan hewan bernafas menggunakan salah satu dari hasil fotosintesis yang disebut?



Oksigen

2. Karbohidrat adalah cadangan makanan dari?



Fotosintesis

3. Zat yang dibutuhkan tumbuhan untuk tumbuh dan berbuah disebut dengan?



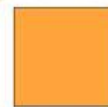
Tumbuhan

4. Oksigen, hidrogen, dan karbohidrat adalah hasil dari proses?



Karbohidrat

5. Bahan makanan pada tumbuhan disebut juga dengan?



Glukosa





Pilihan Ganda

Isi lah soal dibawah berikut ini
dengan memilih A,B,C, dan D.



1.Oksigen yang merupakan hasil fotosintesis digunakan oleh makhluk hidup pada proses ?

- A. Pencernaan
- B. Pengeluaran
- C. Pernapasan
- D. Peredaran darah

2. Hidrogen merupakan hasil dari proses fotosintesis yang berguna untuk.....tumbuhan?

- A. Bahan makanan
- B. Untuk tumbuh dan berkembang
- C. Menghasil bunga, dan buah
- D. Untuk tumbuh dan berkembang serta menghasilkan bunga dan buah

3. Manusia dan hewan memerlukan oksigen untuk bernapas yang didapatkan dari hasil proses?

- A. Fotosintesis
- B. Perkembang biakan tumbuhan
- C. Hujan
- D. Semua Benar

4. Manakah yang merupakan hasil dari fotosintesis dan kaitannya dengan makhluk hidup lain yang benar?

A. Oksigen digunakan manusia dan hewan untuk bernapas

B. Oksigen digunakan oleh hewan sebagai bahan makanan

C. Hidrogen digunakan tumbuhan untuk berkembang biak

D. Hidrogen digunakan tumbuhan untuk melakukan proses fotosintesis.

5. Fotosintesis sederhana nya menghasilkan...?

A. Oksigen dan hidrogen

B. Hidrogen dan karbohidrat

C. Oksigen, hidrogen dan karbohidrat

D. Semua salah

