

Lembar Kerja Peserta Didik

BIOLOGI

Pendidikan Biologi Kelas XII

Nama: _____

Kelas: _____

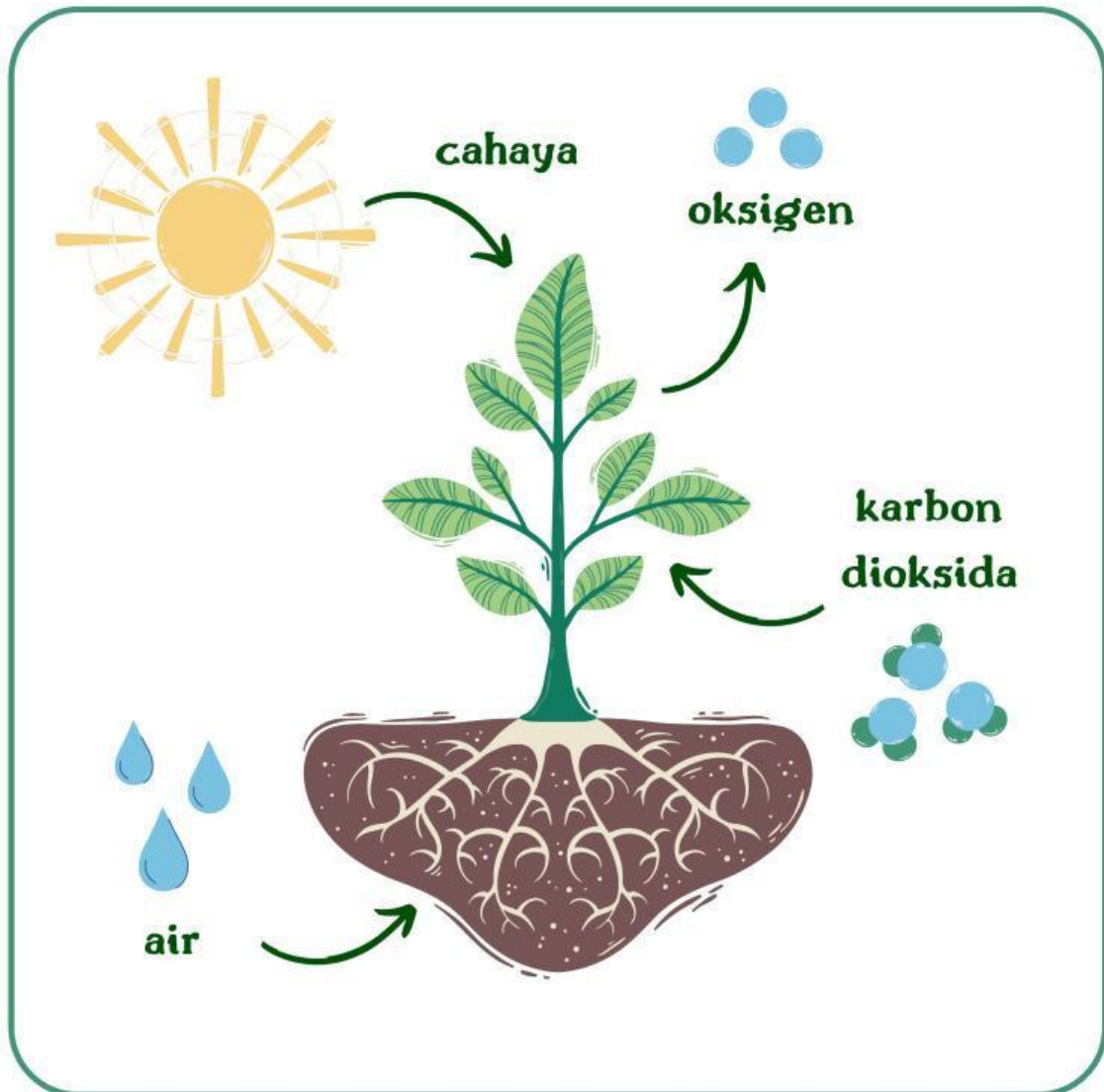


Nama:

Tanggal:

FOTOSINTESIS

Lengkapi setiap pertanyaan menggunakan diagram yang disediakan dan penelitian tambahan (jika perlu).



Jenis organisme apa yang dapat berfotosintesis?

Apa sumber energi utama yang menggerakkan proses fotosintesis?



Cahaya
karbon dioksida + air -> glukosa + oksigen

Tiga bahan apa yang dibutuhkan agar fotosintesis dapat terjadi?

Dari manakah sumber air yang digunakan dalam fotosintesis?

Pada sel organel manakah fotosintesis berlangsung?

Dari manakah sumber karbon dioksida yang digunakan dalam fotosintesis?

Ayo Menjodohkan !

Pasangkan kata berikut ini



reaksi yang terjadi di
stroma



glukosa

oksigen



klorofil

zat hijau daun



O₂

hasil fotosintesis



reaksi
gelap