

Nama :

Kelas :

FOTOSINTESIS

Potong kemudian kerjakan pertanyaan mengenai fotosintesis di bawah ini dengan tepat!



lem disini	Definisi :	Definisi dan manfaat
	Manfaat :	

lem disini	Bahan-bahan fotosintesis :	Bahan-bahan fotosintesis
------------	----------------------------	--------------------------

lem disini	Proses Fotosintesis :	Proses fotosintesis



lem disini	Hasil dari Fotosintesis :	Hasil dari Fotosintesis



lem disini	Diagram Fotosintesis :	Diagram Fotosintesis
	The diagram illustrates the process of photosynthesis. A sun is shown in the top left corner, emitting rays of light onto a green plant with a pink flower. The plant is rooted in brown soil. An arrow labeled 'CO₂' points from the soil into the plant's roots. An arrow labeled 'H₂O' points from the soil into the plant's roots. An arrow labeled 'O₂' points from the plant's leaves into the air. $+ \quad + \quad \rightarrow \quad +$	



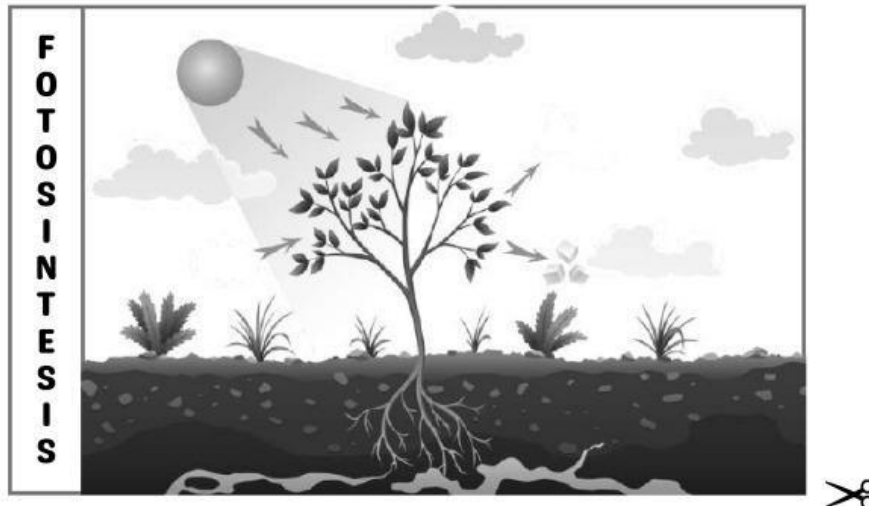


Nama :

Kelas :

FOTOSINTESIS

Potong kemudian kerjakan pertanyaan mengenai fotosintesis di bawah ini dengan tepat!



lem disini	Definisi :	Definisi dan manfaat
	Manfaat :	

lem disini	Bahan-bahan fotosintesis :	Bahan-bahan fotosintesis

lem disini	Proses Fotosintesis :	Proses fotosintesis



lem disini	Hasil dari Fotosintesis :	Hasil dari Fotosintesis



lem disini	Diagram Fotosintesis :	Diagram Fotosintesis
	+ + → +	



FOTOSINTESIS

Potong kemudian kerjakan pertanyaan mengenai fotosintesis di bawah ini dengan tepat!



Lem disini	Definisi : Proses tumbuhan membuat makanan sendiri dengan bantuan cahaya matahari. Manfaat : • Menghasilkan makanan bagi tumbuhan. • Menghasilkan oksigen untuk manusia dan hewan.	Definisi dan manfaat
------------	---	----------------------

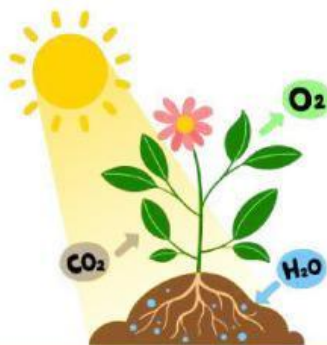
Lem disini	Bahan-bahan fotosintesis : • Air (H_2O) dari tanah. • Karbon dioksida (CO_2) dari udara. • Cahaya matahari. • Klorofil (zat hijau daun).	Bahan-bahan fotosintesis
------------	---	--------------------------

lem disini	Proses Fotosintesis : • Daun menangkap cahaya matahari. • Akar menyerap air dari tanah. • Daun mengambil karbon dioksida dari udara. • Dengan bantuan klorofil, daun mengolah air + karbon dioksida + cahaya. • Hasilnya tumbuhan membuat makanan (glukosa) dan menghasilkan oksigen.	Proses fotosintesis
------------	---	---------------------



lem disini	Hasil dari Fotosintesis : • Karbohidrat: Makanan yang digunakan tumbuhan untuk tumbuh, berkembang dan disimpan sebagai cadangan makanan, misalnya pada buah dan umbi. • Oksigen: Gas yang dikeluarkan sebagai produk sampingan dan sangat dibutuhkan oleh manusia dan hewan untuk bernapas.	Hasil dari Fotosintesis
------------	--	-------------------------



lem disini	Diagram Fotosintesis : 	Diagram Fotosintesis
	cahaya matahari + air + karbon dioksida $\xrightarrow{\text{klorofil}}$ karbohidrat + oksigen	

