

Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_

# FOTOSINTESIS



Jawablah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini!

- 1 Jika suatu tanaman tidak mendapatkan cukup cahaya matahari, bagaimana hal ini dapat memengaruhi proses fotosintesis? .....

.....

- 2 Apa yang dibutuhkan oleh tanaman untuk melakukan fotosintesis? .....



- 3 Jika terjadi peningkatan konsentrasi karbon dioksida di atmosfer, bagaimana hal ini dapat mempengaruhi proses fotosintesis? Diskusikan pro dan kontra dari peningkatan karbon dioksida terhadap tanaman. ....



- 4 Jelaskan proses fotosintesis secara umum, termasuk reaksi yang terjadi di dalam kloroplas

.....

.....

.....



- 5 Mengapa fotosintesis sangat penting bagi kehidupan di Bumi? Berikan dua alasan.

.....

.....

.....

