



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)



Percobaan IngenhouSz

NAMA:



KELAS:



A. Tujuan Percobaan

1. Membuktikan bahwa fotosintesis menghasilkan oksigen.
2. Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi fotosintesis.

B. Alat dan bahan

1. Gelas kaca
2. Jam/stopwatch
3. Daun
4. Air

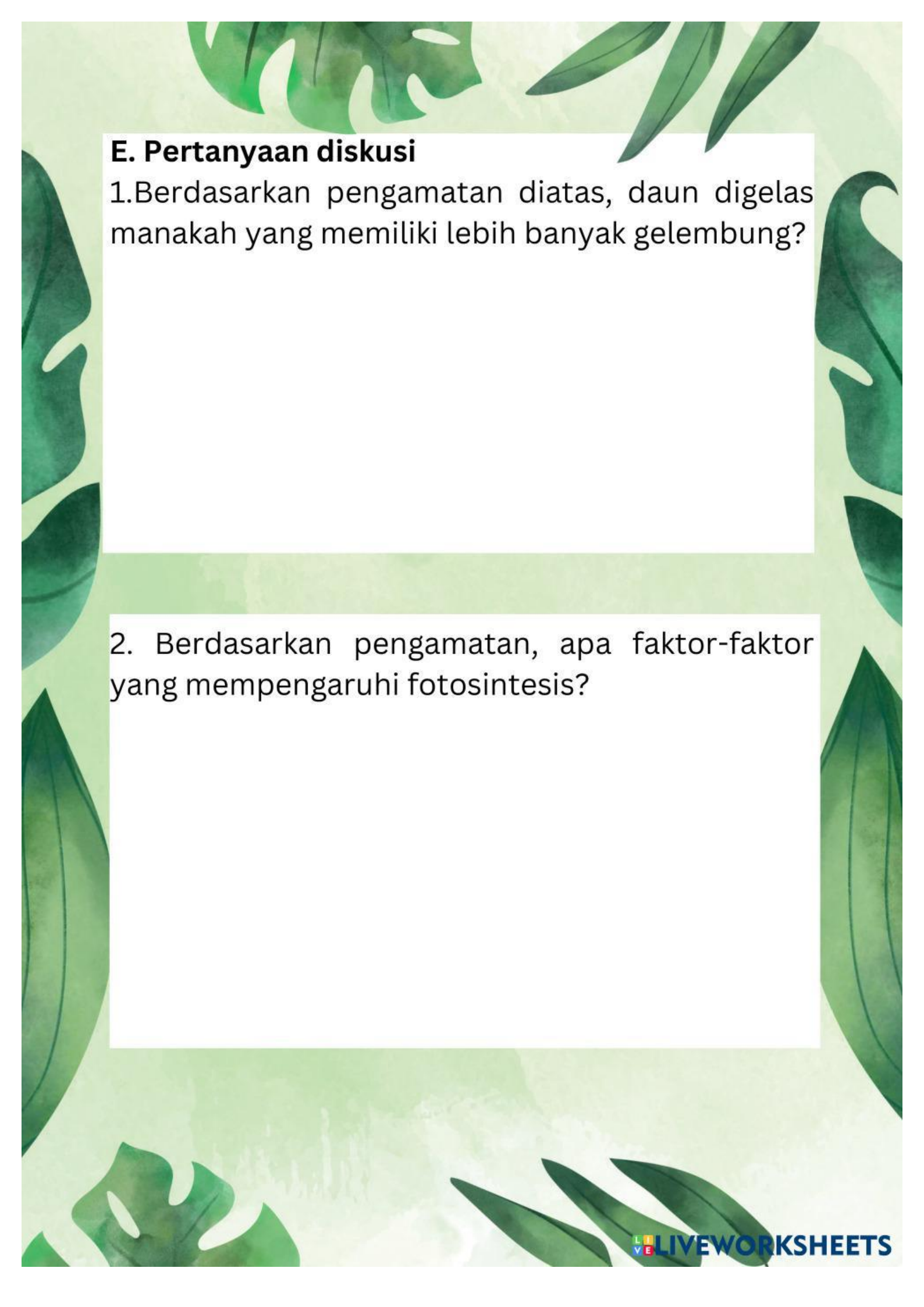
C. Cara kerja Gelas kaca

1. Siapkan 2 gelas kaca berukuran sedang.
2. Masukkan air hingga hampir memenuhi gelas
3. setelah itu masukan daun kedalam gelas berisi air tersebut.
4. Letakan gelas 1 ditempat yang terkena sinar matahari dan gelas 2 di tempat yang tidak terkena sinar matahari.
5. Hidupkan stopwatch yang sudah disiapkan.
6. Tunggulah beberapa saat, lalu catatlah fenomena yang terjadi.

D. Hasil pengamatan

Nama Gelas	Waktu	Banyaknya gekembang	Keterangan
Gelas 1			
Gelas 1			
Gelas 1			

Nama Gelas	Waktu	Banyaknya gekembang	Keterangan
Gelas 2			
Gelas 2			
Gelas 2			



E. Pertanyaan diskusi

1. Berdasarkan pengamatan diatas, daun digelas manakah yang memiliki lebih banyak gelembung?

2. Berdasarkan pengamatan, apa faktor-faktor yang mempengaruhi fotosintesis?