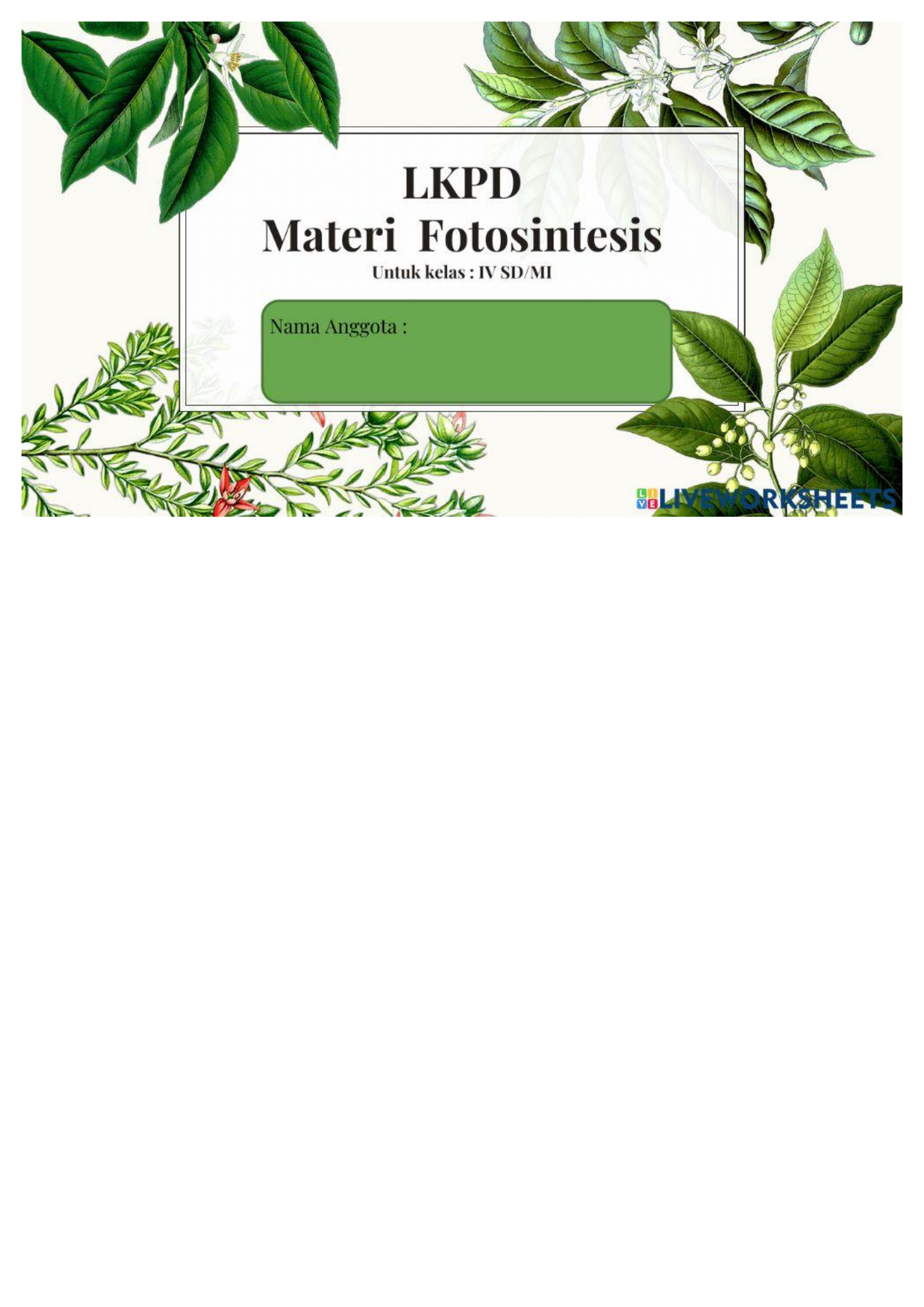




LKPD

Materi Fotosintesis

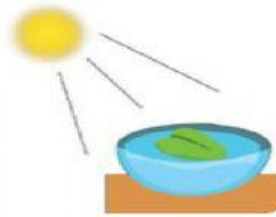
Untuk kelas : IV SD/MI

Nama Anggota :

Mengamati Fotosintesis

Alat dan bahan :

1. Gelas atau mangkok bening 1 buah
2. Daun segar 1 lembar
3. Air



Cara Kerja :

1. Petiklah 1 lembar daun segar yang ada disekitar halaman sekolah kalian
2. Simpanlah daun segar ke dalam gelas bening.
3. Isi gelas dengan air sampai daun sampai daun terendam
4. Simpan gelas dibawah sinar matahari
5. Diamkan selama 15-30 menit
6. Diskusikanlah pertanyaan di bawah setelah kalian selesai melakukan percobaan.

Pertanyaan	Jawaban
Apa yang terlihat pada daun?	
Apa kaitan percobaan ini dengan proses fotosintesis?	
Apa saja yang dibutuhkan tumbuhan saat berfotosintesis?	1. 2. 3. 4.
Apa saja yang dihasilkan tumbuhan saat berfotosintesis?	1. 2.

PROSES FOTOSINTESIS

Petunjuk :

- ❖ Simak video berikut ini : <https://youtu.be/tXOMmOt4xOE>
- ❖ Diskusikan dengan teman sekelompokmu

Langkah Kerja :

Isilah kotak-kotak pada gambar sesuai dengan tahapan proses fotosintesis!

Tahap 1

Tahap 2

Hasil fotosintesis

Tahap 4

Tahap 3



Petunjuk :

1. Simak video berikut ini : <https://youtu.be/1QrapamASxo>
2. Diskusikan dengan teman sekelompokmu.
3. Jawablah pada kolom yang tersedia.

Langkah Kerja :

Berdasarkan hasil fotosintesis, sebutkan dampak adanya proses fotosintesis!

1.
2.
3.



Petunjuk

Simak video berikut ini
<https://youtu.be/ofjDL4OcuUo>

Jawablah pertanyaan
pada kolom yang
tersedia dengan
berdiskusi bersama
teman sekelompokmu.

Langkah Kerja:

Isilah tabel berikut
dengan berdiskusi
bersama teman
sekelompokmu!

Pertanyaan	Jawaban
Apa saja manfaat dari adanya fotosintesis itu?	
Untuk siapa proses fotosintesis berlangsung?	
Berikan kesimpulan hubungan antara fotosintesis dengan makhluk hidup lain!	
Berikan kesimpulan pentingnya proses fotosintesis!	