

# LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

MATERI FOTOSINTESIS SMA KELAS 12

Nama : .....

Kelas : .....

**JODOHKAN JAWABAN YANG SESUAI DENGAN  
PROSES FOTOSINTESIS**

**TILAKOID**

**BAHAN UTAMA  
FOTOSINTESIS**

**KLOROPLAS**

**ORGANEL  
TEMPAT  
FOTOSINTESIS**

**OKSIGEN**

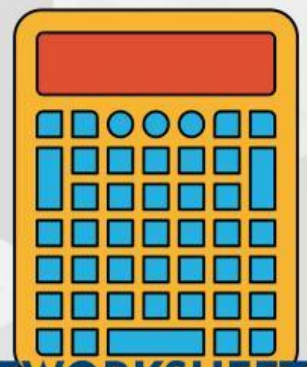
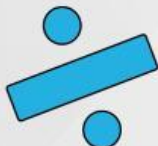
**BAGIAN YANG  
MENYERAP  
CAHAYA**

**CAHAYA  
MATAHARI**

**ZAT YANG  
DILEPAS**

**TEMPATKAN BAGIAN YANG SESUAI DENGAN MEMINDAHKAN  
KOLOM YANG ADA**

| NO | BAHAN<br>FOTOSINTESIS | HASIL         | PROSES/TEMPA<br>T |
|----|-----------------------|---------------|-------------------|
| 1  | AIR                   | OKSIGEN       |                   |
| 2  | KARBONDIOKSIDA        |               | SIKLUS CALVIN     |
| 3  | CAHAYA<br>MATAHARI    |               | TILAKOID          |
| 4  | GLUKOSA               | REAKSI TERANG | ATP & NADPH       |
|    |                       |               |                   |





**TEMPATKAN BAGIAN YANG SESUAI DENGAN MEMINDAHKAN KOLOM YANG ADA**

FOTOSINTESIS TERJADI PADA ORGANEL KLOOROPLAS



FOTOSINTESIS HANYA TERJADI DI MALAM HARI



**BAGAIMANA PENDAPATMU TENTANG PENTINGNYA CAHAYA MATAHARI DALAM PROSES FOTOSINTESIS**

A large, light blue rounded rectangle with a thin white border, intended for a student's written response. To its right are several orange, pill-shaped decorative elements arranged in a vertical line.