

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK **PENGARUH CAHAYA TERHADAP GERAK TUMBUHAN**

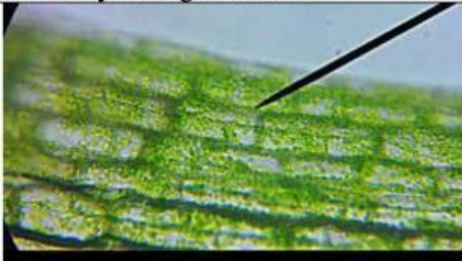
A. Tujuan

1. Peserta didik mampu mengklasifikasikan macam-macam gerak pada tumbuhan.
2. Peserta didik mampu mengetahui sumber cahaya yang mempengaruhi terjadinya gerak pada tumbuhan

B. Landasan Teori

Gerak pada tumbuhan terbagi menjadi tiga yaitu gerak endonom, etionon, dan higroskopis. Gerak tumbuhan hanya dilakukan oleh bagian tertentu, seperti ujung tunas, ujung akar, dan daun. Batang tumbuhan biasanya membelok ke arah sumber cahaya matahari yang disebut gerak fototropisme.

Diskusikanlah dengan kelompok kalian mengenai gambar di bawah ini, kemudian tuliskan jenis geraknya pada kolom!

Gambar	Jawaban
 Merunduknya daun petai cina	
 Mekarnya bunga matahari	
 Perputaran sitoplasma daun Hydrilla Verticillata	



Pecahnya kulit buah polong-polongan

Word Square

D	I	E	V	P	K	Q	W	S	T	R	X	I	Z	E
A	E	S	N	L	P	J	V	U	C	I	E	R	A	S
R	A	T	H	I	M	C	E	N	U	N	Z	I	L	A
N	G	V	I	B	M	T	W	S	A	K	X	T	L	P
H	I	G	R	O	S	K	O	P	I	S	N	A	R	T
T	A	M	Z	R	N	I	V	Z	O	A	T	B	E	A
E	D	Q	C	H	K	O	L	E	N	T	R	I	A	L
W	I	N	N	E	R	A	M	A	C	E	L	L	I	A
I	N	K	S	Y	H	S	I	U	L	C	H	I	O	N
X	U	C	H	B	I	X	O	S	Z	A	C	T	W	Q
V	I	T	E	P	U	J	L	Q	S	H	I	A	N	P
E	N	D	O	N	O	M	U	X	T	A	K	S	I	S
T	O	R	S	A	Z	I	K	E	L	Y	O	Q	E	F
O	T	I	W	K	P	Q	B	M	P	A	C	I	D	A

Jawaban

No	Kata	Pengertian
1	H	
2	E	
3	T	
4	C	
5	I	
6	E	
7	N	
8	T	