

Lembar Kerja Peserta Didik

Membaca Pemahaman

Nama :
kelas :
Mata Pelajaran :
Hari/Tanggal :

Capaian Pembelajaran

Peserta didik mampu membaca kata-kata dengan berbagai pola kombinasi huruf dengan fasih dan indah serta memahami informasi dan kosakata baru yang memiliki makna denotatif, literal, konotatif, dan kiasan untuk mengidentifikasi objek, fenomena, dan karakter.

Tujuan Pengerjaan LKPD

- Menemukan informasi tersurat dari wacana
- Menentukan makna kata baru dari kamus
- Mengartikan makna kiasan dari kata atau frasa dalam bacaan

Petunjuk Penggerjaan LKPD

- Peserta didik berdo'a sebelum mengerjakan LKPD.
- Bacalah semua petunjuk yang ada dengan jelas.
- Peserta didik mengerjakan LKPD secara individu.
- Bacalah teks eksplanasi tersebut dengan memahami isi teks tersebut.
- Temukan kata kata sulit yang ada pada teks eksplanasi, lalu coret.
- Pasangkan maksan kisasan sesuai dengan frasa yang ada.
- Peserta didik yang telah menyelesaikan LKPD, jangan lupa menekan tombol finish.

Ayo Membaca



Pelangi dan Proses Terbentuknya

Pelangi adalah fenomena optik dan meteorologi berupa spektrum cahaya yang terbentuk di langit akibat pembiasan cahaya matahari oleh titik-titik air hujan. Pelangi biasanya terlihat saat hujan ringan dan tatkala matahari bersinar terang.

Proses terbentuknya pelangi diawali ketika sinar matahari masuk ke dalam tetesan air hujan. Sinar matahari yang mengandung spektrum warna ini akan dibiaskan oleh tetesan air hujan dengan sudut pembiasan tertentu.

Spektrum warna cahaya yang paling banyak dibiaskan adalah cahaya merah. Setelah cahaya merah adalah cahaya jingga, kuning, hijau, biru, nila, dan violet. Perbedaan sudut pembiasan inilah yang memisahkan cahaya matahari ke dalam spektrum warna.

Warna merah selalu berada paling atas karena mengalami pembiasan paling sedikit. Kuning dan orange berada di bawah merah karena mengalami pembiasan lebih banyak. Demikian seterusnya hingga violet yang paling banyak dibiaskan sehingga berada paling bawah spektrum pelangi.

Ketebalan dan ketinggian tetesan air hujan juga mempengaruhi warna pada pelangi. Tetesan air hujan yang lebih tinggi cenderung membentuk warna merah dan orange. Sementara tetesan yang lebih dekat permukaan bumi cenderung membentuk warna biru, nila, dan violet.

Kadangkala terbentuk double rainbow (pelangi ganda). Ini terjadi ketika cahaya internal yang sudah dibiaskan tetesan air hujan pertama kali dibiaskan lagi oleh tetesan air hujan berikutnya. Urutan warna pada double rainbow berkebalikan dari pelangi biasa.

Nah, begitulah proses alamiah terbentuknya fenomena optik yang indah berupa pelangi setelah hujan reda. Sungguh misteri alam yang menakjubkan!



Ayo Temukan

Ayo temukan kata-kata penting dari teks bacaan diatas!

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





Ayo cocokan makna kiasan dari kata dibawah ini!

Spektrum

Warna Ungu

Double Rainbow

Warna cahaya

Violet

Perubahan arah rambatan cahaya matahari ketika melewati medium yang berbeda.

Pembiasaan cahaya matahari

Pelangi ganda

Fenomena Optik

Peristiwa-peristiwa yang berkaitan dengan sifat cahaya dan interaksinya dengan materi.