

# LKPD | LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## Peristiwa La Niña

Fisika Kelas X

Nama: .....

Kelas: .....





**Ayo  
Berlatih!**

## Pengertian dan Penyebab La Niña



### Studi Kasus

- Pernahkah kamu merasa saat musim hujan di Indonesia, badai terasa lebih ekstrem dari biasanya? Salah satu penyebabnya bisa jadi adalah fenomena La Niña.
- Tonton video penjelasan mengenai El Niño dan La Niña dari link di bawah ini. Fokus terhadap penjelasan materi La Niña saja ya! Lalu sambil kamu menonton video, tuliskan istilah yang tidak kamu pahami di buku tulismu, sebelum nanti didiskusikan dengan teman - temanmu ya.

Link Video:

1

Tuliskan minimal 5 informasi penting yang kamu temukan dari video yang sudah ditonton.

• Jawaban

---

---

---

---

---

---

---

2

Diskusikan dengan kelompokmu istilah yang tidak dipahami tadi, lalu diskusikan apa yang dimaksud dengan La Niña. Kemudian, tulis pengertian La Niña dengan bahasa sendiri sesuai hasil diskusi kelompok!

• Jawaban

---

---

---

---

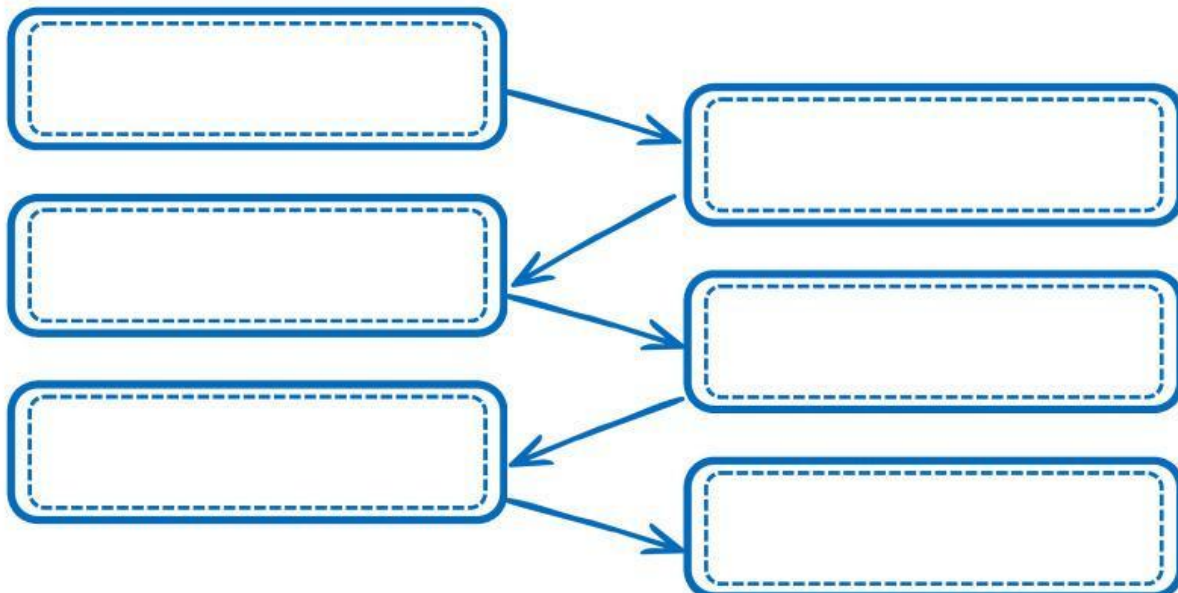
---



**Ayo  
Berlatih!**

## Proses Terjadinya Peristiwa La Niña

Susun potongan informasi di bawah menjadi satu kesatuan informasi yang utuh dengan memindahkan informasi pada kotak di bawah ke kotak kosong di sebelah atasnya! (Note: Tidak semua informasi sebelah kiri berkaitan dengan La Niña)



Curah Hujan Meningkat

Indonesia mengalami musim lebih basah

Suhu laut pasifik menghangat

Angin pasat menguat

Risiko kekeringan meningkat

Curah Hujan Menurun

Indonesia mengalami musim lebih kering

Suhu laut pasifik menurun

Penguapan meningkat di Wilayah Indonesia

Risiko banjir meningkat



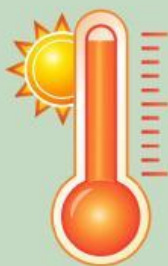
**Ayo  
Berlatih!**

## Dampak La Niña terhadap Lingkungan dan Kehidupan



**Pertanyaan**

Tandai jawaban yang benar terkait dampak global fenomena La Niña!



Suhu laut Pasifik bagian timur lebih hangat dari normal.



Tekanan udara di Indonesia menurun.



Suhu laut pasifik bagian timur lebih dingin dari normal.



Angin timur menguat → air hangat terdorong ke barat.



Awan hujan berpindah ke barat → curah hujan di Indonesia bertambah.



Suhu laut yang hangat membuat terjadinya fenomena "Coral Bleaching"



## Ayo Berlatih!

### Dampak La Niña terhadap Lingkungan dan Kehidupan

- Berikut ini adalah dampak La Niña yang terjadi di Indonesia.



Cuaca lebih dingin dan basah.



Terjadi peningkatan curah hujan yang signifikan



Peningkatan risiko kesehatan seperti DBD, Diare, ISPA, dll



Risiko bencana hidrometeorologi (seperti banjir, longsor, angin kencang) meningkat



Penurunan produksi pertanian karena genangan di sawah dan ladang

- Selanjutnya, tugas kalian adalah kembali ke tempat duduk masing - masing, lalu saling menjelaskan tentang El Niño dan La Niña secara bergantian. Setelah selesai saling memahami materi masing - masing, silakan isi tabel di bawah ini dengan tepat!

Aspek	La Niña	La Niña
Kondisi suhu laut Pasifik		
Kondisi curah hujan di Indonesia		
Dampak Utama		
Risiko Bencana di Indonesia		
Pengaruh terhadap Pertanian		



Ayo  
Berlatih!

Mari Mencari Kata!

- Carilah 10 kata yang berhubungan dengan fenomena La Niña dan La Niña dari kotak di bawah ini!

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



**Ayo  
Berefleksi**

**Mari Refleksikan Kegiatan Hari Ini**

1. Hari ini, hal baru yang saya pelajari adalah....

2. Yang paling saya sukai dari kegiatan hari ini adalah....

3. Yang paling tidak saya sukai dari kegiatan hari ini adalah....

4. Jika dideskripsikan dengan emoji, yang paling mewakili saya setelah belajar hari ini yaitu: (Centang yang Paling Sesuai)

