

LKPD PERBEDAAN EL NIÑO DENGAN LA NIÑA – IPS KELAS 8



Nama : _____ Kelas : _____ Tanggal : _____

1 AMATI GAMBAR

Perhatikan ilustrasi El Niño dan La Niña di bawah ini!



Apa yang kamu lihat? Tuliskan 3 perbedaan yang kamu temukan!

No.	EL NIÑO	LA NIÑA
1.		
2.		
3.		

2 PASANGKAN!

Hubungkan fenomena dengan dampak yang paling tepat!

A. El Niño

1. Curah hujan cenderung meningkat

2. Risiko kekeringan meningkat

3. Kondisi lebih basah di sejumlah wilayah

B. La Niña

4. Curah hujan cenderung berkurang

5. Risiko banjir dapat meningkat di sejumlah wilayah



Ingat! El Niño → cenderung lebih kering
La Niña → cenderung lebih basah

3 SUSUN RANTAI SEBAB-AKIBAT

Lengkapi alur sebab-akibat berikut!

EL NIÑO

Perubahan suhu laut Pasifik

.....

.....

Curah hujan Indonesia cenderung

Risiko meningkat

LA NIÑA

Perubahan suhu laut Pasifik

.....

.....

Curah hujan Indonesia cenderung

Risiko dapat meningkat

4 DETEKTIF IKLIM – KASUS 1 (MUSIM KERING)



Selama beberapa bulan, hujan di suatu daerah semakin jarang. Waduk mulai menyusut dan petani kesulitan mendapatkan air untuk mengairi sawah.

1. Fenomena apa yang mungkin berkaitan dengan kondisi tersebut?

Jawab: _____

2. Jelaskan hubungan fenomena tersebut dengan berkurangnya curah hujan!

Jawab: _____

3. Menurutmu, apa yang dapat dilakukan petani untuk beradaptasi?

Jawab: _____



5 DETEKTIF IKLIM – KASUS 2 (MUSIM BASAH)

Hujan turun lebih sering dan beberapa kali terjadi hujan dengan intensitas tinggi. Beberapa sungai meluap sehingga aktivitas masyarakat terganggu.

1. Fenomena apa yang mungkin berkaitan dengan kondisi tersebut?

☐ El Niño ☐ La Niña ☐ Netral

2. Mengapa fenomena tersebut dapat meningkatkan curah hujan di Indonesia?

Jawab: _____

3. Tuliskan 2 tindakan yang dapat dilakukan masyarakat untuk mengurangi risiko akibat hujan lebat!

① _____

② _____



AYO PEDULI!



- Jaga kebersihan lingkungan
- Tidak membuang sampah ke sungai
- Perbanyak resapan air

6 EL NIÑO ATAU LA NIÑA?

Berikan tanda ✓ pada kolom yang sesuai!

PERNYATAAN	EL NIÑO	LA NIÑA
1. Curah hujan cenderung berkurang		
2. Curah hujan cenderung meningkat		
3. Risiko kekeringan meningkat		
4. Risiko banjir dapat meningkat		
5. Indonesia cenderung mengalami kondisi lebih kering		
6. Indonesia cenderung mengalami kondisi lebih basah		

Ingat!

Dampak El Niño dan La Niña tidak selalu sama di setiap wilayah Indonesia karena dipengaruhi berbagai faktor seperti lokasi, musim, kondisi laut, dan atmosfer lainnya.

