

**SUMATIF AKHIR TAHUN**  
**SMA POMOSDA TANJUNGANOM NGANJUK**  
**TAHUN PELAJARAN 2023-2024**

MATA PELAJARAN : GEOGRAFI  
 KELAS /FASE : XI/ F  
 HARI/TANGGAL : SABTU/ 15 JUNI 2024  
 WAKTU : 60 MENIT  
 SIFAT : MEMBUKA CATATAN PRIBADI  
 PENGUJI : NUR'AINI USWATUN HASANAH

**PETUNJUK KHUSUS**

**KODE SOAL:**

- (PG-1) ○ : Pilihan Ganda 1 (Satu) Jawaban Benar, dengan memberi tanda silang (X)  
 (PGK- L1) □ : Pilihan Ganda Komplek Lebih dari 1 (satu) Jawaban Benar, dengan memberi tanda silang (X)  
 (PGK-BS-1) : Pilihan Ganda Komplek Benar Salah 1 (satu ) pernyataan, dengan memberi tanda centang (√)  
 (PGK-BS-L1) : Pilihan Ganda Komplek Benar Salah atau sejenisnya Lebih dari 1 (satu) pernyataan, dengan memberi tanda centang (√)  
 (MJDK) : Menjodohkan jawaban dengan menuliskan angka/huruf.  
 (IJS) : Isian Jawaban singkat  
 (U) : Uraian

**Bacalah bacaan berikut untuk menjawab soal nomor 1 !**

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) lingkungan adalah suatu kawasan termasuk yang ada di dalamnya atau semua hal yang memengaruhi pertumbuhan manusia dan hewan.

Dilansir dari Merriam Webster, environment atau lingkungan adalah kumpulan faktor fisik, kimia dan biotik pada suatu organisme, sehingga membentuk kelangsungan hidupnya. Lingkungan juga bisa diartikan sebagai kondisi sosial budaya yang berpengaruh pada individu atau komunitas. Segala sesuatu yang ada di sekitar kita merupakan bagian dari lingkungan.

Ada tiga jenis lingkungan, yaitu lingkungan abiotik, biotik dan sosial.

- Lingkungan Abiotik** : Lingkungan abiotik adalah seluruh benda mati atau yang tidak bernyawa, namun memiliki manfaat atau pengaruh yang sangat besar bagi kehidupan makhluk hidup. contoh : tanah, air, udara, sinar matahari, dan lain sebagainya.
- Lingkungan Biotik** : Lingkungan biotik merupakan lingkungan yang terdiri atas komponen makhluk hidup bernyawa dan memiliki wujud makhluk hidup. Komponen lingkungan biotik membutuhkan lingkungan abiotik agar bisa bertahan hidup. Sebagai komponen lingkungan biotik, makhluk hidup bisa dibagi menjadi tiga jenis, yakni produsen atau penghasil, konsumen atau pemakai, serta dekomposer atau pengurai.
- Lingkungan Sosial** : Lingkungan sosial bisa diartikan pula sebagai lingkungan buatan manusia. Dalam lingkungan sosial, bisa dilihat hubungan antara lingkungan biotik dengan abiotik. Lingkungan ini diciptakan supaya makhluk hidup bisa saling berinteraksi satu sama lain. Contohnya lingkungan sekolah, lingkungan tempat tinggal, lingkungan tempat wisata, lingkungan pasar, dan lain sebagainya.

*Sumber : Ringkasan pribadi Nur'aini Uswatun Hasanah*

1. **(PGK-BS-1)** Dari bacaan di atas, berikut yang merupakan pengetahuan lingkungan adalah ?

PERNYATAAN	JAWAB
Seluruh benda mati atau yang tidak bernyawa, namun memiliki manfaat atau pengaruh yang sangat besar bagi kehidupan makhluk hidup.	
Terdiri atas komponen makhluk hidup bernyawa dan memiliki wujud makhluk hidup	
Suatu kawasan termasuk yang ada di dalamnya atau semua hal yang memengaruhi pertumbuhan manusia dan hewan.	
Lingkungan tempat tinggal, lingkungan tempat wisata, lingkungan pasar,	
Adalah kumpulan faktor fisik, kimia dan biotik pada suatu organisme, sehingga membentuk kelangsungan hidupnya	

**Bacalah bacaan berikut untuk menjawab soal nomor 2 !**

Perhatikan pernyataan berikut :

- a) Air menjadi komponen penyusun tubuh makhluk hidup
- b) Lingkungan antar manusia atau antar kelompok yang dapat mempengaruhi individu.
- c) Cahaya matahari merupakan sumber energi utama bagi kehidupan
- d) Hubungan antara manusia, hewan dan tumbuhan yang berada di bumi
- e) Organisme yang tidak bisa membuat makanannya sendiri

2. **(PG-1)** Dari pernyataan di atas, yang merupakan bagian dari lingkungan abiotik adalah...

- ☐ A) a) dan b)
- ☐ B) a), b) dan c)
- ☐ C) a) dan c)
- ☐ D) d) dan e)
- ☐ E) semua benar

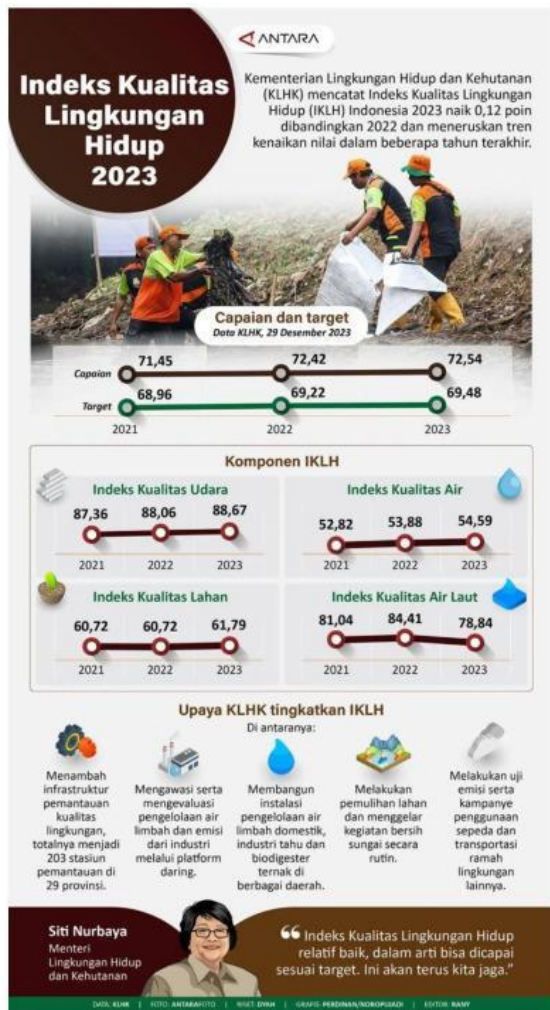
3. **(MJDK)** Pasangkanlah istilah berikut sesuai dengan jenisnya !

URAIAN	
a) Lingkungan biotik	<input type="radio"/>
b) Lingkungan abiotik	<input type="radio"/>
c) Lingkungan sosial	<input type="radio"/>
d) Produsen	<input type="radio"/>
e) Konsumen	<input type="radio"/>
f) Pengurai	<input type="radio"/>

CONTOH	
1. Bayam, lumut, alga	<input type="radio"/>
2. Sapi, jerapah, kambing	<input type="radio"/>
3. Lingkungan sekolah, lingkungan RT.	<input type="radio"/>
4. Bakteri, jamur dan cacing	<input type="radio"/>
5. Manusia, hewan dan tumbuhan	<input type="radio"/>
6. air, cahaya matahari, tanah, suhu	<input type="radio"/>

4. **(PG-1)** Berikut merupakan manfaat lingkungan bagi manusia , kecuali...

- ☐ A) Sebagai tempat untuk kelangsungan hidup
- ☐ B) Sebagai penghasil pangan dan oksigen
- ☐ C) Sebagai penyedia sumber daya alam
- ☐ D) Sebagai penyedia mikroorganisme
- ☐ E) Semua salah



5. **(PGK- L1)** Berilah tanda silang (x) pada kolom yang disediakan, dari infografis di samping, berikut pernyataan yang benar adalah ...

JAWAB	PERNYATAAN
	Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH) pada tahun 2023 mengalami penurunan 0.12 poin
	Komponen IKLH meliputi indeks kualitas udara, kualitas air, kualitas lahan dan kualitas air laut
	Indeks kualitas air meningkat 0,71 poin dari tahun 2022 ke 2023
	Kementerian lingkungan hidup dan kehutanan (KLHK) melakukan upaya peningkatan IKLH dengan cara membangun objek wisata air seluas-luasnya

6. **(PG-1)** Indeks Kualitas Lahan pada tahun 2021 ke 2022 mengalami...

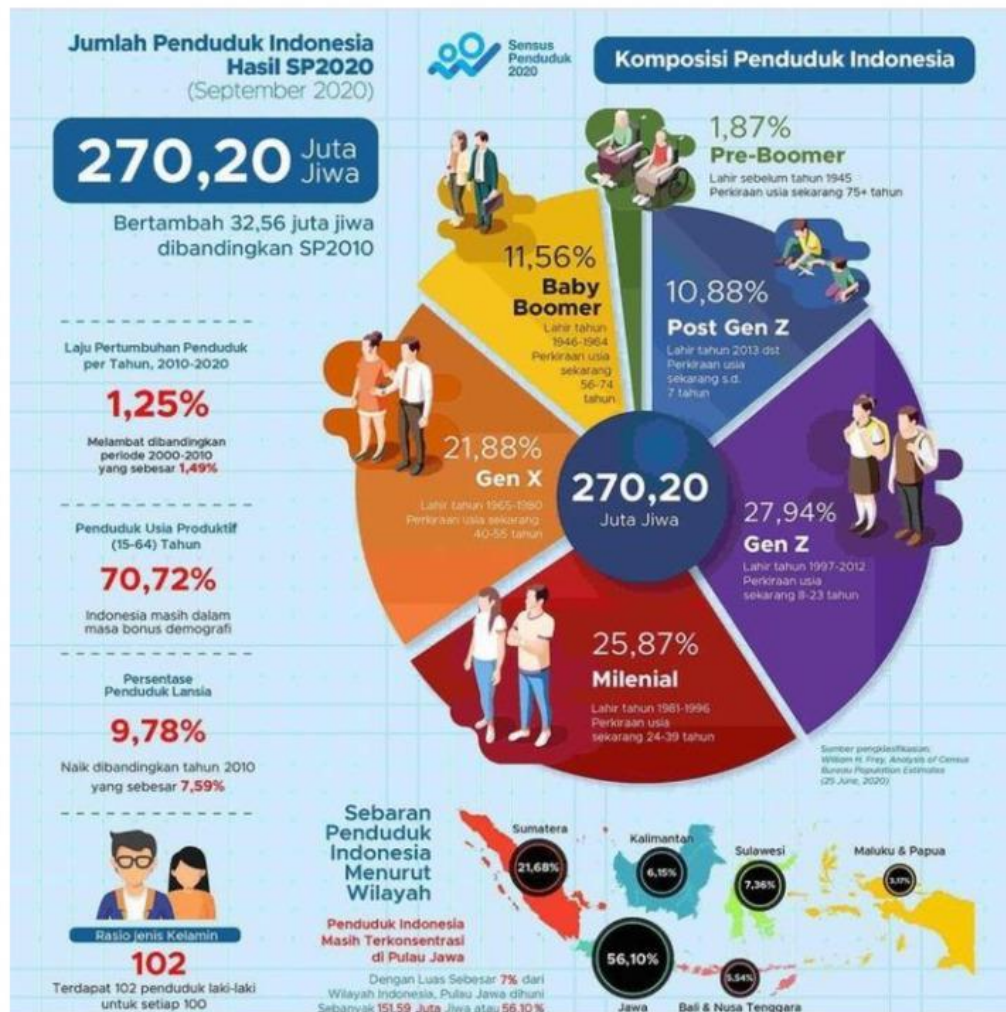
- ☐ A Kenaikan 1,07 poin  
☐ B Penurunan 1,07 poin  
☐ C Tidak ada kenaikan maupun penurunan  
☐ D Kenaikan 0,07 poin  
☐ E Penurunan 0,07 poin

7. **(PG-1)** Berikut merupakan upaya KLHK dalam meningkatkan Indeks Kualitas Lingkungan Hidup, kecuali...

- ☐ A Melakukan uji emisi dan kampanye penggunaan kendaraan ramah lingkungan  
☐ B Melakukan pemulihan lahan dan pembersihan sungai  
☐ C Membangun instalasi pengelolaan air limbah domestik di berbagai daerah  
☐ D Menarik kendaraan yang tak lolos uji emisi  
☐ E Membangun stasiun pemantau kualitas lingkungan



Infografis berikut untuk menjawab soal nomor 8 – 10 !



Sumber : [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id)

8. **(PG-1)** suatu kondisi dimana populasi penduduk produktif lebih besar dari pada usia non produktif suatu negara disebut .....
- (A) sensus  
(B) bonus demografi  
(C) survey  
(D) natalitas  
(E) mortalitas
9. **(PGK-BS-L1)** dari infografis di atas beri tanda (✓) pada pernyataan berikut !

PERNYATAAN	BENAR	SALAH
Hasil sensus penduduk tahun 2020 jumlah penduduk sebanyak 27020 juta jiwa		
Penduduk terbanyak adalah generasi milenial		
56,10% dari jumlah penduduk Indonesia berada di pulau Jawa		
Hasil sensus penduduk 2020 mengalami penurunan dari sensus tahun 2010		
Terdapat 70,72% penduduk usia produktif (usia 15 – 64 tahun)		

10. **(PG-1)** Urutkan nama pulau berikut dari yang penduduknya rendah ke yang tinggi adalah ?
- (A) Maluku & Papua – Bali & Nusa Tenggara – Kalimantan – Sulawesi – Sumatera – Jawa  
(B) Maluku & Papua – Bali & Nusa Tenggara – Sulawesi – Kalimantan – Sumatera – Jawa  
(C) Maluku & Papua – Bali & Nusa Tenggara – Kalimantan – Sulawesi – Sumatera – Jawa  
(D) Jawa – Sumatera – Sulawesi – Kalimantan – Bali & Nusa Tenggara – Maluku & Papua  
(E) Jawa – Sumatera – Sulawesi – Kalimantan – Maluku & Papua – Bali & Nusa Tenggara

11. (MJDK) Pasangkanlah istilah berikut dengan pengertiannya !

ISTILAH		PENGERTIAN
a) Survei	<input type="radio"/>	1. Penghitungan cacah penduduk secara periodik
b) Natalitas	<input type="radio"/>	2. Pengambilan data dengan menggunakan sampel
c) Mortalitas	<input type="radio"/>	3. Angka kematian
d) Registrasi	<input type="radio"/>	4. Angka kelahiran
e) Sensus	<input type="radio"/>	5. Kegiatan pencatatan secara terus menerus terkait kelahiran, kematian, perkawinan, dll

Infografis berikut untuk menjawab soal nomor 12 – 14 !



12. (PGK-BS-L1) dari infografis di atas beri tanda (✓) pada pernyataan ini

PERNYATAAN	BENAR	SALAH
kebakaran hutan dan lahan (KARHUTLA) merupakan bencana alam paling sering terjadi di Indonesia pada tahun 2023		
Jumlah kejadian bencana banjir dengan jumlah kejadian bencana cuaca ekstrem mempunyai angka yang sama		
Korban bencana alam meninggal dunia tercatat sebanyak 275 juta jiwa		
Infografi kebencanaan dikeluarkan oleh Badan Nasional Penanggulangan Bencana		

13. (PGK- L1) beri tanda silang pada kolom berikut yang merupakan bencana cuaca ekstrem adalah...

JAWAB	PERNYATAAN
<input type="checkbox"/>	Angin puting beliung
<input type="checkbox"/>	Gunung meletus
<input type="checkbox"/>	Tsunami
<input type="checkbox"/>	Hujan es
<input type="checkbox"/>	Kebakaran hutan

14. (PG-1) Kejadian bencana alam di Indonesia tahun 2023 didominasi oleh kejadian ....

- ☐ A Kebakaran hutan dan lahan, cuaca ekstrem dan banjir  
☐ B Gempa bumi dan erupsi gunung berapi  
☐ C Tanah longsor, kekeringan dan banjir  
☐ D Kebakaran hutan dan lahan, cuaca ekstrem dan abrasi  
☐ E Semua benar



15. (MJDK) Pasangkanlah istilah berikut dengan contohnya !

ISTILAH		CONTOH
a) Bencana Alam	<input type="radio"/>	1) Tawuran, aksi teror, kerusakan
b) Bencana non alam	<input type="radio"/>	2) Wabah penyakit, kegagalan teknologi
c) Bencana sosial	<input type="radio"/>	3) Banjir, gempa bumi, kekeringan, tanah longsor

Perhatikan pernyataan berikut untuk menjawab soal nomor 16 :

- 1) Meningkatkan kesuburan tanah
- 2) Lava pijar merusak lingkungan dan pemukiman
- 3) Material merupakan barang tambang golongan C
- 4) Menimbulkan banjir lahar
- 5) Mengganggu kesehatan

16. (PG-1) Dampak negatif bencana alam gunung meletus ditunjukkan oleh nomor...

- (A) 1), 2) dan 4)  
 (B) 2), 3) dan 4)  
 (C) 2), 4) dan 5)  
 (D) 3), 4) dan 5)  
 (E) 1), 2) dan 5)

Infografis berikut untuk menjawab soal nomor 17 !



17. (PGK-BS-L1) dari infografis di atas beri tanda (✓) pada pernyataan ini

PERNYATAAN	BENAR	SALAH
mitigasi bencana tsunami dimulai saat terjadi gempa		
Edukasi masyarakat terkait bencana tsunami merupakan rangkaian kegiatan mitigasi		
Ketika mendapati tanda-tanda tsunami untuk bersegera menaiki kapal		
Pembangunan sistem peringatan dini tsunami merupakan mitigasi pra bencana		

Infografis berikut untuk menjawab soal nomor 18 – 19 !



18. (PG-1) Berikut merupakan kegiatan mitigasi bencana struktural, kecuali :

- (A) Pembangunan tanggul sungai untuk menahan air
- (B) Pengadun beton pemecah gelombang di tepian pantai
- (C) Membangun perumahan tahan gempa
- (D) Sosialisasi mitigasi bencana banjir dalam kegiatan PRAMUKA
- (E) Memperbaiki saluran air yang rusak akibat kelebihan debit air

19. (PGK- L1) berilah tanda silang pada kolom berikut yang merupakan mitigasi non struktural !

JAWAB	PERNYATAAN
	Iklan kesiapsiagaan bencana di TV
	Pembangunan bendungan
	Pelatihan simulasi tanggap darurat bencana di balai desa
	Pembersihan sampah di sungai
	Pembangunan tanggul sungai

20. (U) Buatlah surat untuk ustadzah Nur'aini. Sampaikan kesanmu selama belajar geografi di semester ini dalam 2 paragraf pada kertas yang disediakan!

