

**PENILAIAN TENGAH SEMESTER
SMA POMOSDA TANJUNGANOM NGANJUK
TAHUN PELAJARAN 2021-2022**

MATA PELAJARAN	: BAHASA INDONESIA
KELAS / PROGRAM	: X MIPA – IPS /UMUM
HARI/TANGGAL	:/.....SEPTEMBER 2021
WAKTU	: 90 MENIT
SIFAT	: CLOSE BOOK
PENGUJI	: SUSIANA RAHMAWATI
NAMA SISWA	:
KELAS	:

KODE SOAL

1. PG : Pilihan Ganda
2. PGK-L1 : Pilihan Ganda Kompleks Lebih dari 1 (satu) Jawaban Benar
3. PGK-BS-1 : Pilihan Ganda Kompleks Benar Salah (satu)
4. PGK-BS-L1: Pilihan Ganda Kompleks Benar Salah lebih dari Satu
5. MJDK : Menjodohkan
6. IJS : Isian/ Jawaban singkat
7. U : Uraian

Kerjakan soal-soal di bawah ini sesuai kode soal!

Bacalah teks laporan hasil observasi di bawah ini! (untuk soal nomor 1-7)

Iodine, Zat penting bagi Tubuh

Berbagai macam zat dan senyawa saat ini, sangat dibutuhkan untuk tubuh manusia. Salah satu zat yang penting ini adalah iodine. Mungkin, bagi sebagian orang masih ada yang belum tahu apa itu iodine, padahal sebenarnya zat ini sudah sering dijumpai dalam kehidupan sehari-hari. Secara umum, iodine adalah zat kimia yang diperlukan oleh tubuh untuk memenuhi asupan zat ini bisa berasal dari makanan yang dikonsumsi setiap hari. Misalnya, telur, susu, kacang merah, kacang polong, keju dan ikan.

Iodine sendiri di Indonesia lebih dikenal dengan yodium. Asupan zat ini bisa diperoleh melalui garam yang mengandung yodium kemudian bisa di tambahkan ke masakan. Sebanyak $\frac{1}{2}$ sendok teh garam telah mencukupi kecukupan yodium sehari-hari. Namun, hati-hati dalam penggunaannya, karena yodium dapat menguap dalam wadah terbuka dan terkena panas, sehingga tambahkan garam di tahap pemasakan terakhir agar yodium tidak menguap.

Iodine sendiri dapat ditemukan pada buah dan sayur yang tumbuh di tanah dengan kadar iodine yang baik. Daging yang memiliki kadar iodine yang cukup juga dipengaruhi dari kandungan iodine pada tanaman yang dimakan hewan tersebut. Selain itu, kandungan iodine yang baik juga ditemukan pada hewan dan makanan laut.

Iodine adalah zat yang sangat diperlukan oleh tubuh terutama untuk kelenjar tiroid dalam diri seseorang untuk memproduksi beberapa hormon. Jika asupan yodium pada kelenjar tiroid tidak terpenuhi dengan baik maka dapat membuat sistem metabolisme di dalam tubuh ini akan memaksa kelenjar tiroid untuk bekerja lebih keras dalam hal memproduksi hormon. Jika hal ini terus terjadi, maka dapat menyebabkan gangguan akibat kekurangan yodium (GAKY). Salah satu tandanya ialah pembesaran pada kelenjar tiroid dan akan mengakibatkan leher tampak bengkak. Penyakit leher bengkak akibat kekurangan iodine ini juga sering disebut sebagai gondok atau goiter.

Selain gondok, kekurangan produksi hormon tiroid karena kekurangan yodium dapat menyebabkan beberapa masalah kesehatan jangka Panjang. Hormon tiroid berfungsi mengatur metabolisme tubuh, pembentukan sel darah, pertumbuhan, reproduksi, kognitif dan lainnya. Kekurangan yodium pada anak-anak dapat menyebabkan penurunan kognitif dan performa otak. Selain itu, iodine dapat digunakan sebagai obat untuk mengatasi beberapa masalah kesehatan dalam tubuh, khususnya untuk masalah pada kelenjar tiroid. Penggunaan iodine ini tak hanya dapat mengobati penyakit gondok saja, tetapi masalah kesehatan lain pun juga bisa diobati. Zat yodium juga dapat digunakan dalam bentuk obat oles untuk mengatasi masalah pada kulit seperti peradangan dan untuk membunuh kuman yang menempel di kulit akibat mengalami luka agar tidak terjadi infeksi.

Jika hendak menggunakan iodine ini sebagai obat, maka ada beberapa hal yang harus diperhatikan. Selain harus berkonsultasi dengan dokter, bagi orang yang mungkin memiliki masalah alergi dengan beberapa zat ketika dioleskan pada kulit, hendaknya berhati-hati ketika menggunakan iodine ini.

Penggunaan iodine sebagai sarana penyembuhan, tidak bisa menggunakannya secara sembarangan, namun harus sesuai dengan resep dan anjuran dokter. Tentu saja, dengan melakukan konsultasi dengan dokter ini dapat meminimalisir terjadinya berbagai kesalahan dalam penggunaan iodine sebagai obat. Dengan demikian, kesehatan tubuh dapat ditunjang dengan baik dan masalah kesehatan juga bisa diobati dengan penanganan yang paling tepat. Untuk ibu hamil pun, juga dianjurkan untuk tidak terlalu banyak menggunakan obat ini.

Sumber: <https://bit.ly/35rRRNM> (dengan pengubahan)

1. Iodine adalah zat yang sangat diperlukan oleh tubuh terutama untuk kelenjar... (PG)
 - A. Ludah
 - B. Tiroid
 - C. Endokrin
 - D. Pencernaan
 - E. Getah bening
2. Berdasarkan teks diatas, berikut beberapa pernyataan mengenai senyawa iodine. Berilah tanda centang (✓) pada pilihanmu. (PGK-L1)
 - ☐ Iodine dikenal dengan nama iodium atau yodium
 - ☐ Penyakit leher bengkak akibat kekurangan iodine disebut GAKY.
 - ☐ Kacang merah termasuk salah satu makan yang mengandung iodine.
 - ☐ Kekurangan iodine pada ibu hamil dapat menyebabkan bayi mengalami goiter.
 - ☐ Iodine dapat digunakan sebagai obat oles untuk membunuh kuman yang menempel di kulit.
3. Manakah pernyataan berikut yang sesuai atau tidak sesuai dengan teks diatas? Berilah tanda centang (✓) pada pernyataan berikut yang benar atau salah! (PGK-BS-L1)

Pernyataan	Benar	Salah
GAKY adalah gangguan akibat kekurangan yodium.		
Homon tiroid berfungsi untuk pembentukan sel darah dan metabolisme		
Semua jenis buah dan sayuran yang tumbuh di tanah mengandung iodine.		
Penggunaan iodine tidak harus sesuai dengan resep dan anjuran dokter.		
Peradangan pada kulit dapat diobati dengan obat oles yang mengandung zat yodium.		

4. Kekurangan yodium disebabkan oleh kurangnya asupan yodium dalam makanan yang dikonsumsi. Salah satunya dapat mengakibatkan penyakit gondok atau goiter. Sebagian besar orang dewasa membutuhkan sekitar 150 mcg yodium per hari. Jika seminggu ini Bu Fitri mengonsumsi zat iodine kurang dari 10000 mcg yodium maka kemungkinan Bu Fitri mengalami penyakit goiter. Setujukah kamu dengan pernyataan tersebut? Berilah tanda (✓) pada pilihanmu! (U)
 - ☐ Setuju
 - ☐ Tidak setuju

Jelaskan pendapatmu!

5. Selain berdampak bagi orang dewasa, kekurangan yodium juga dapat berdampak bagi anak yakni dapat mengakibatkan penurunan kognitif anak. Anak-anak usia 1-11 tahun umumnya membutuhkan asupan yodium sekitar 30 mcg per hari lebih sedikit dari orang dewasa. Jika setiap hari seorang siswa kelas V bernama Faza hanya mengonsumsi yodium rata-rata sekitar 100 mcg, apakah menurut pendapatmu suatu saat Faza dapat mengalami penurunan kognitif? Berilah tanda centang (✓) pada pilihanmu! (U)

- ☐ Ya
☐ Tidak

Jelaskan pendapatmu!

6. Struktur teks laporan hasil observasi terdiri dari pernyataan umum, deskripsi bagian dan deskripsi manfaat. Pernyataan di bawah ini yang merupakan deskripsi bagian terdapat pada kalimat: (PGK-L1)
- Secara umum, iodine adalah zat kimia yang diperlukan oleh tubuh untuk memenuhi asupan zat ini bisa berasal dari makanan yang dikonsumsi setiap hari.
 - Iodine sendiri di Indonesia lebih dikenal dengan iodium.
 - Penggunaan iodine ini tak hanya dapat mengobati penyakit gondok saja, tetapi masalah kesehatan lain pun juga bisa diobati.
 - Iodine dapat ditemukan pada buah dan sayur yang tumbuh di tanah dengan kadar iodine yang baik.
 - Kekurangan iodium pada anak-anak dapat menyebabkan penurunan kognitif dan performa otak.
7. Kebahasaan yang terdapat pada teks laporan hasil observasi adalah kata serta frasa verba dan nomina, afiksasi, kalimat definisi, kalimat deskripsi, kalimat simpleks dan kalimat kompleks.
- Jodohkanlah kalimat yang terdapat pada teks laporan hasil observasi yang terdapat di kolom sebelah kiri dengan jenis kalimat yang berada di sebelah kanan!
(MJDK)

No	Kalimat
1.	Iodine adalah zat yang sangat diperlukan oleh tubuh terutama untuk kelenjar tiroid dalam diri seseorang untuk memproduksi beberapa hormon.
2.	Kekurangan iodium pada anak-anak dapat menyebabkan penurunan kognitif dan performa otak.
3.	Selain itu, kandungan iodine yang baik juga ditemukan pada hewan dan makanan laut.
4.	Zat yodium juga dapat digunakan dalam bentuk obat oles untuk mengatasi masalah pada kulit seperti peradangan dan untuk membunuh kuman yang menempel di kulit akibat mengalami luka agar tidak terjadi infeksi.
5.	Salah satu zat yang penting ini adalah iodine.

No	Jenis kalimat
A	Kalimat simpleks
B	Kalimat kompleks setara
C	Kalimat kompleks bertingkat
D	Kalimat definisi
E	Kalimat deskripsi

Bacalah teks eksposisi di bawah ini! (untuk soal nomor 8-15)

Pemerintah Diminta Antisipasi Kelangkaan Pangan Akibat Covid-19

TEMPO.CO, Jakarta – Direktur Eksekutif Yayasan Madani Berkelanjutan, Muhammad Teguh Surya mengatakan ketahanan pangan nasional perlu digantungkan pada komoditas yang lebih beragam dan seimbang antara komoditas pangan dan perkebunan monokultur skala besar.

"Menggantungkan perekonomian hanya pada industri ekstraktif akan beresiko bagi ketahanan pangan dan kesejahteraan masyarakat," ujarnya dalam keterangan tertulis pada Kamis, 18 Juni 2020.

Dia meminta pemerintah melakukan koreksi dan mengubah model pembangunan ekonomi yang berketahanan nasional.

Model pembangunan itu dengan tidak merusak lingkungan dan hutan, serta tidak bergantung pada impor.

Pernyataan teguh tersebut menanggapi kesiapan pemerintah Indonesia dalam menjaga ketahanan pangannya saat pandemi Covid-19 dan prediksi kemarau panjang yang akan mengganggu produksi pangan.

Teguh menjelaskan, FAO telah memberikan peringatan ancaman krisis pangan dunia. Oleh karena itu, negara-negara di dunia mulai mengerem ekspor pangannya untuk mengantisipasinya.

"Sejumlah negara juga memprioritaskan kebutuhan pangan dalam negeri dan menahan ekspor pangan ke luar negeri," katanya.

Menurutnya, dalam kondisi seperti ini menggantungkan ketahanan ekonomi hanya pada komoditas unggulan tertentu, seperti sawit, bukan hal yang bijak, bahkan dapat menimbulkan kerawanan pangan. Oleh karena itu, Teguh berpendapat pemerintah perlu fokus pada penyeimbangan jenis komoditas di suatu daerah sehingga komoditas perkebunan dan pangan lainnya dapat bersaing sebagai penyumbang perekonomian.

Cara itu, dia melanjutkan, dapat lebih tahan dalam menghadapi kondisi ekonomi yang bergejolak.

Sumber: <https://bit.ly/3nDwpfM> dengan pengubahan

8. Dalam teks disebutkan bahwa sejumlah negara memprioritaskan kebutuhan pangan dalam negeri dan menahan ekspor pangan ke luar negeri karena... (PG)
- A. Menjaga pasokan pangan dalam negeri
 - B. Perdagangan internasional sedang terpuruk
 - C. Setiap negara lebih mementingkan impor daripada ekspor
 - D. Adanya perubahan kebijakan tentang ekspor dari setiap negara
 - E. Tidak ada koordinasi dari sejumlah negara tentang kebijakan ekspor.
9. Berdasarkan teks bacaan, pemerintah harus mengantisipasi kelangkaan pangan akibat covid-19 karena beberapa hal berikut. Berilah tanda centang (✓) pada pilihanmu. (PGK-L1)
- ☐ Peringatan ancaman krisis pangan dunia.
 - ☐ Prediksi kemarau panjang yang akan mengganggu produksi pangan.
 - ☐ Indonesia hanya mengandalkan produksi pangan dari perkebunan kelapa sawit.
 - ☐ Ketahanan pangan nasional perlu digantungkan pada komoditas yang lebih beragam dan seimbang.
 - ☐ Pemerintah menggantungkan perekonomian hanya pada industri ekstraktif akan beresiko bagi ketahanan pangan dan kesejahteraan masyarakat.

10. Berilah tanda centang (✓) pada pernyataan berikut yang benar atau salah! (PGK-BS-L1)

Pernyataan	Benar	Salah
Pemerintah harus melakukan koreksi dan mengubah model pembangunan ekonomi yang lebih berketahanan nasional.		
Kesiapan pemerintah Indonesia dalam menjaga ketahanan pangan saat pandemi Covid-19 dan prediksi untuk menghadapi kemarau panjang yang akan mengganggu produksi pangan perlu dipertanyakan.		
Ketahanan pangan nasional perlu digantungkan pada komoditas yang lebih beragam dan seimbang antarakomoditas pangan dan perkebunan monokultur skala besar.		
Indonesia mengandalkan hasil kelapa sawit sebagai bahan ekspor utama.		
Pemerintah harus terus melakukan ekspor bahan pangan dan mengimpor hasil perkebunan.		

11. Mengapa penulis menganggap perlu untuk mengingatkan pemerintah tentang kelangkaan bahan pangan? (U)

12. Menurut Teori Thomas Robert Malthus, pertumbuhan penduduk akan lebih cepat dibandingkan pertumbuhan bahan pangan. Hal tersebut dapat menyebabkan kelangkaan pangan dan menyebabkan masyarakat kekurangan bahan makanan. Setujukah kamu dengan pernyataan tersebut? Berilah tanda centang (✓) pada pilihanmu. (U)

- ☐ Setuju
- ☐ Tidak setuju

Jelaskan Pendapatmu!

13. Setelah membaca teks eksposisi di atas, apa yang bisa kita lakukan untuk menghadapi pandemi Covid 19 yang berakibat pada kelangkaan pangan? (U)

14. Berilah tanda centang (V) pada pernyataan berikut yang merupakan fakta atau opini! (MJK)

No	Pernyataan	Fakta	Opini
1.	Direktur Eksekutif Yayasan Madani Berkelanjutan, Muhammad Teguh Surya mengatakan ketahanan pangan nasional perlu digantungkan pada komoditas yang lebih beragam dan seimbang antara komoditas pangan dan perkebunan monokultur skala besar.		
2.	Menggantungkan perekonomian hanya pada industri ekstraktif akan beresiko bagi ketahanan pangan dan kesejahteraan masyarakat," ujarnya dalam keterangan tertulis pada Kamis, 18 Juni 2020.		
3.	Teguh menjelaskan FAO telah memberikan peringatan ancaman krisis pangan dunia.		
4.	Sejumlah negara juga memprioritaskan kebutuhan pangan dalam negeri dan menahan ekspor pangan ke luar negeri," katanya.		
5.	Menurutnya, dalam kondisi seperti ini menggantungkan ketahanan ekonomi hanya pada komoditas unggulan tertentu, seperti sawit, bukan hal yang bijak, bahkan dapat menimbulkan kerawanan pangan.		

15. Kalimat aktif transitif adalah kalimat aktif yang predikatnya berupa verba yang memerlukan objek langsung. Kalimat di bawah ini yang merupakan kalimat aktif transitif adalah. . . . (PGK-L1)
- A. Dia meminta pemerintah melakukan koreksi dan mengubah model pembangunan ekonomi yang berketahanan nasional.
 - B. Oleh karena itu, Teguh berpendapat pemerintah perlu fokus pada penyeimbangan jenis komoditas di suatu daerah sehingga komoditas perkebunan dan pangan lainnya dapat bersaing sebagai penyumbang perekonomian.
 - C. Teguh menjelaskan, FAO telah memberikan peringatan ancaman krisis pangan dunia.
 - D. Menurutnya, dalam kondisi seperti ini menggantungkan ketahanan ekonomi hanya pada komoditas unggulan tertentu, seperti sawit, bukan hal yang bijak, bahkan dapat menimbulkan kerawanan pangan.
 - E. Model pembangunan itu dengan tidak merusak lingkungan dan hutan, serta tidak bergantung pada impor.

Selamat mengerjakan!

Orang yang cerdas adalah orang yang memiliki sikap respon, respek, tanggap dan peduli. (*Kiai Tanjung*)