

Latihan AKM

Literasi

Ref : TO AKM Erlangga

COMPLETE NAME : _____

CLASS : _____

No 1. Bacalah teks berikut untuk menjawab pertanyaan nomor 1-4

Kebutuhan serat dan protein dari ikan dan sayuran sangat penting untuk ditingkatkan. Namun, membudidayakan ikan dan sayuran bukanlah hal yang mudah. Salah satu faktor penentunya adalah ketersediaan lahan.

Namun, seiring berkembangnya zaman, masyarakat dapat membudidayakan ikan dan sayur dengan metode aquaponik. Apa itu aquaponik? Aquaponik adalah metode pertanian yang mengombinasikan perawatan tanaman dan ikan secara bersamaan. Ikan dan tanaman yang dipelihara bersama akan saling menguntungkan. Di samping itu, metode ini juga dapat menghemat ruang sehingga bisa dilakukan di lahan sempit sekalipun.

Budidaya dengan metode aquaponik tergolong mudah untuk dilakukan, yaitu dengan menggabungkan kolam atau akuarium ikan dengan tanaman di atasnya. Perhatikan gambar untuk melihat contoh sederhananya. Ikan yang dapat dipelihara dengan metode ini antara lain ikan nila, ikan lele, ikan mas, dan ikan koi. Kotoran ikan dalam air akan menjadi racun jika dibiarkan, tetapi dengan metode aquaponik kotoran ikan bisa menjadi nutrisi untuk tanaman. Dengan demikian, air jadi bersih kembali. Sedangkan sayuran yang dapat dibudidayakan dengan metode ini adalah kangkung, sawi, selada, bayam, tomat, cabai, dan kemangi. Menarik sekali, bukan?



Alasan masyarakat memilih metode aquaponik untuk budidaya ikan dan sayuran?

- A. Aquaponik memanfaatkan atas kolam sebagai media tanam sehingga lebih menghemat tempat.
- B. Aquaponik menanam sayuran di dalam kolam sehingga kotoran ikan menjadi nutrisi tanaman.
- C. Aquaponik memanfaatkan sawah sebagai kolam sehingga ikan mendapat air jernih.
- D. Aquaponik membuat ikan lebih cepat besar sehingga menambah keuntungan.

No.2 Berdasarkan teks di atas, Pemanfaatan aquaponik lebih menghemat tempat.

Pernyataan yang menjelaskan makna kalimat di atas adalah

- A. Aquaponik dapat dilakukan dengan membuat kolam bertingkat yang memiliki berbagai macam kegunaan.
- B. Aquaponik memanfaatkan bagian atas kolam ikan untuk menanam sayuran.
- C. Aquaponik memungkinkan berbagai jenis ikan dipelihara di sela-sela tanaman.
- D. Aquaponik memungkinkan tanaman tertentu dimasukkan ke dalam kolam.

- No.3 Perhatikan teks bacaan soal No.1 Jika dibandingkan dengan kolam biasa, aquaponik memiliki persamaan dan perbedaan. Perbedaan kolam ikan biasa dengan aquaponik adalah
- Aquaponik tidak tahan lama karena medianya mudah rusak.
 - Kotoran dalam kolam biasa dapat menjadi racun karena tidak diserap tanaman.
 - Ikan yang dipelihara di kolam biasa lebih cepat besar karena medianya lebih luas.
 - Tanaman dalam aquaponik mendapat makanan dari kotoran ikan sehingga lebih hemat pupuk.

No.4 Berdasarkan gambar pada teks soal No.1, skema aquaponik tersebut menggunakan bahan-bahan dengan fungsi tertentu. Tentukan fungsi yang tepat dari bahan-bahan tersebut dengan memilih jawaban Ya atau Tidak berikut.

Pernyataan	Ya	Tidak
Bak tanaman untuk menampung kerikil sebagai media tanam		
Batu kerikil berfungsi menyaring kotoran ikan sekaligus media tanam		
Tangki ikan berfungsi sebagai penampung batu kerikil untuk media tanam		
Pipa saluran untuk mengalirkan air bersih ke media tanam		

No.5 Bacalah teks berikut untuk menjawab pertanyaan nomor 5 - 7



Dean Hebat!

Dean berusia 11 tahun. Ayahnya seorang penjaga mercusuar. Tugasnya menyalakan lampu mercusuar kuno yang digerakkan mesin diesel berbahan bakar solar.

Penduduk pantai sangat mengenal Dean dan ayahnya. Banyak nelayan yang kehabisan solar membeli beberapa liter solar kepada ayah Dean. Mobil tangki solar datang ke pantai seminggu sekali. Mungkin saja pada saat mobil datang, ada yang lupa membeli atau sedang tak punya uang.

Suatu hari ketika mobil tangki datang, penduduk sedang mendatangi pesta pernikahan putri kepala desa, termasuk ayah dan ibu Dean. Karenanya sebagian besar lupa tidak membeli solar.

Dean yang saat itu membeli solar berpikir sejenak. Ia tahu bahwa nanti sore pasti ada orang yang mencari solar karena akan melaut. Mereka pasti lari ke mercusuar. Ayahnya pasti tidak tega menolak. Bisa-bisa lampu mercusuar kekurangan solar dan dapat membahayakan kapal-kapal bila lampu tidak menyala.

Setelah berunding dengan Pak Andreas, penjual solar, akhirnya Dean membeli lagi tiga jerigen solar. Uangnya akan diserahkan kepada Pak Andreas besok ke desa tetangga. Ia yakin solar itu akan terjual habis.

Pada petang hari setelah pesta selesai, orang-orang mulai ingat bahwa seharusnya tadi mereka membeli solar.



Mrs. Fitri Yanti
Guru SDS Yasporbi 1
Email : fitriyantimiftah@gmail.com

Ketika ayah Dean bersiap berangkat ke mercusuar, para tetangga membeli solar kepada ayah Dean. Ayah Dean terdiam. Kalau ia menolong mereka, nanti solar untuk lampu mercusuar tak cukup. Kalau tak ditolong, nanti malam mereka pasti tidak bisa melaut, bahkan pada hari-hari berikutnya, dan mereka pasti tak akan memperoleh penghasilan.

Dean mendekati ayahnya dan berkata, "Bapak berangkat saja ke mercusuar. Di rumah ada tiga jerigen solar. Biar aku yang menyelesaikan masalah ini."

"Bagus, Dean, Terima kasih!" kata ayahnya senang.

Setelah pekerjaan selesai, Dean mendayung perahu menuju mercusuar untuk melapor kepada ayahnya.

"Bagus, Dean. Kelak kamu akan jadi pemimpin. Kamu bisa membaca situasi dan mengambil tindakan yang tepat.

"Ayah bangga padamu," kata Ayah Dean.

"Lain kali, kalau ada kejadian seperti ini lagi, kita akan memperingatkan mereka untuk tidak lupa membeli solar," ucap ayah Dean.

Dean tertawa dan berkata, "Kupikir tidak apa-apa kalau mereka lupa. Tadi mereka membeli dengan harga yang sedikit lebih mahal. Jadi aku dapat untung sedikit tadi." Ayah dan Dean tertawa.

"Iya, untuk sekali ini saja, Dean. Kita harus ikhlas jika menolong orang lain," ayah Dean memberikan nasihat.

Dean pun menjawab, "Baik, Ayah, Dean hanya bercanda."

Glosarium

Mercusuar adalah menara yang dibangun di pantai, pulau kecil di tengah laut, daerah berbatu karang, dan sebagainya, yang memancarkan sinar isyarat pada waktu malam hari untuk membantu navigasi.

Sumber : <https://bobo.gridid//denganpenyesuaian>.

Berdasarkan teks di atas, pekerjaan ayah Dean adalah ...

- No 6. Berdasarkan teks di atas, terdapat beberapa perubahan kejadian. Tentukan kemungkinan yang akan terjadi jika Dean tidak membeli solar lebih banyak dengan memilih Benar atau Salah pada pernyataan - pernyataan berikut.

Pernyataan	Benar	Salah
Ayah Dean tidak dapat menyalakan lampu mercusuar		
Penduduk akan meminta Pak Andreas mengirim solar		
Pak Kepala Desa akan memberi ganti rugi kepada penduduk		
Dean tidak dapat membantu penduduk desanya untuk bekerja		

- No. 7. Tentukan pernyataan yang sesuai dengan isi teks (jawaban dapat lebih dari satu)

Tempat tinggal keluarga Dean berada di dekat pantai

Penduduk tidak senang jika membeli solar pada ayahnya Dean.

Ayah Dean bangga dengan perbuatan yang dilakukan Dean.

Setiap hari ayah Dean tinggal di menara mercusuar.



Mrs. Fitri Yanti
Guru SDS Yasporbi 1
Email : fitriyantimiftah@gmail.com

No.8. Teks berjudul “Dean Hebat” menceritakan tentang tokoh Dean yang mampu berpikir secara cepat untuk memecahkan persoalan. Tentukan pernyataan berikut Benar atau Salah sesuai dengan inti teks tersebut.

Pernyataan	Benar	Salah
Mobil tangki solar datang seminggu sekali tetapi penduduk tidak membeli karena mahal.		
Ayah Dean tidak menjual solar ke tetangga karena solar habis untuk penerangan lampu mercusuar.		
Dean ikhlas ketika menolong tetangga yang tidak mempunyai solar untuk melaut.		
Ayah Dean sangat bangga dengan perbuatan anaknya yang dapat membantu penduduk yang membutuhkan solar untuk beker ja.		

No. 9 Bacalah teks berikut untuk menjawab soal nomor 9 - II



Usia Tono dan Toni sama, yakni 10 tahun. Akan tetapi, tinggi badan mereka sangat berbeda. Tono memiliki tinggi badan 137 cm, sedangkan tinggi badan Toni hanya 116 cm. Padahal, menurut Badan Kesehatan Dunia, anak laki-laki seusia mereka seharusnya memiliki tinggi badan lebih dari 125 cm. Ada kemungkinan Toni mengalami stunting.

Tahukah kamu bahwa menurut Badan Kesehatan Dunia ternyata Indonesia termasuk negara dengan tingkat stunting tergolong tinggi di Asia Tenggara? Apa itu stunting? Stunting (kerdil) adalah keadaan tubuh yang sangat pendek atau di bawah tinggi rata-rata. Penyebabnya adalah kekurangan gizi dalam waktu yang lama. Akibatnya, perkembangan otak dan kecerdasan menjadi terganggu. Begitu juga pertumbuhan fisik dan metabolismenya. Pada akhirnya akan menimbulkan berbagai penyakit yang mengganggu kesehatan.



Stunting sebenarnya bisa dicegah dengan cara menerapkan perilaku hidup bersih dan sehat. Penerapan hidup bersih dan sehat tersebut bisa dimulai dengan menjaga kebersihan gigi dan mulut. Mungkin terdengar biasa, tetapi ternyata menjaga kebersihan gigi dan mulut anak sangat penting dan memiliki pengaruh besar untuk mencegah stunting.

<https://lifestyle.kompas.com/read/2020/05/23/151900220/yuk-cegah-stunting-dengan-menjaga-kebersihan-gigi-dan-mulut-anak?page=all>

Stunting (kerdil) adalah keadaan tubuh yang sangat pendek atau di bawah tinggi rata-rata. Apa yang menyebabkan seseorang memiliki masalah stunting?

- Kekurangan gizi yang lama
- Kelebihan makanan bergizi
- Tidak pernah berolahraga.
- Pola hidup kurang aktif.



Mrs. Fitri Yanti
Guru SDS Yasporbi 1
Email : fitriyantimiftah@gmail.com

No.10 Berdasarkan teks bacaan soal no.9, Teks tersebut membahas masalah stunting.

Bagaimana cara mencegah stunting? (jawaban dapat lebih dari satu).

Menjaga kebersihan mulut.

Selalu membaca materi kesehatan.

Selalu lakukan gerak badan jika perlu.

Menerapkan pola hidup bersih dan sehat.

No.11 Berdasarkan teks bacaan soal no.9,

Apa kemungkinan yang akan terjadi, jika Toni mendapatkan gizi seimbang dan melakukan hidup sehat empat bulan berikutnya? (jawaban dapat lebih dari satu)

Badan Toni akan lebih sehat.

Pertumbuhan fisik Toni akan normal.

Toni akan semakin aktif dalam berolahraga.

Tinggi badan Toni akan melebihi batas normal.

No.12 Teks pada soal No.9 memberikan pengetahuan kepada kita tentang bahaya dan cara pencegahan stunting. Tentukan pernyataan yang sesuai dengan inti teks tersebut. (jawaban lebih dari satu)

Stunting dapat disembunyikan dengan konsumsi obat-obatan.

Penerapan pola hidup bersih dan sehat dapat mencegah stunting.

Stunting dapat menyerang generasi muda yang tidak suka berolahraga.

Kekurangan gizi yang lama membuat perkembangan otak terganggu.

No.13 Bacalah teks berikut untuk menjawab soal No. 13 -15

Tradisi Lontong Cap Go Meh

Karya : Agung Tri Laksono

Nisa dan Lili bersahabat baik. Nisa beretnis Jawa dan merayakan Lebaran, sementara Lili beretnis Tionghoa dan merayakan Imlek. Mereka sama-sama suka makan lontong cap go meh.

Lontong cap go meh adalah lontong yang dimakan bersama opor ayam. Lauk tambahannya adalah telur pindang, sambal goreng, kelapa sangrai dan bubuk kedelai. Nisa bilang lontong cap go meh adalah makanan khas lebaran. Lili berkeras itu adalah makanan khas imlek. Keduanya tidak mau mengalah. Kemudian mereka bertanya pada orang tua masing-masing.

Ayah Nisa menyatakan bahwa makanan itu dimakan pada saat Lebaran ketupat yang dirayakan pada hari ketujuh setelah Lebaran. Pada saat itu, orang-orang saling berkunjung atau mengantar makanan. Terkadang anak-anak akan mendapat uang. Sementara itu, Ibu Lili menyatakan bahwa lontong cap go meh dihidangkan saat perayaan Cap Go Meh. Itu adalah hari kelima belas setelah tahun baru Imlek, Cap Go Meh artinya malam kelima belas. Pada saat itu, patung dewa-dewa dan barongsai diarak keliling kota. Anak-anak juga mendapat uang yang disebut angpau. Ternyata lontong cap go meh memang ada di dua tradisi tersebut. Nisa dan Lili berhenti berdebat. Mereka akhirnya sepakat, bahwa lontong cap go meh memang lezat.

Saat membicarakan lontong cap go meh, Nisa dan Lili berbeda pendapat. Pilihlah alasan-alasan mereka berbeda pendapat. (jawaban dapat lebih dari satu).

Nisa berkata lontong Cap Go Meh adalah makanan khas lebaran.

Nisa mengatakan lontong Cap Go Meh dimakan saat lebaran ketupat.

Lili mengatakan lontong Cap Go Meh dihidangkan saat perayaan Cap Go Meh.

Lili bersikap lontong Cap Go Meh adalah makanan khas Imlek.



Mrs. Fitri Yanti
Guru SDS Yasporbi 1
Email : fitriyantimiftah@gmail.com

No.14 Berdasarkan teks tersebut, setiap peristiwa dibalut dengan latar suasana. Pasangkan suasana cerita dan peristiwa-peristiwa yang sesuai.

Akhirnya, Nisa dan Lili mengakhiri perbedaan pendapat tentang lontong cap go meh.

Nisa dan Lili berdebat dan tetap mempertahankan pendapat masing-masing.

Anak-anak mendapat hadiah uang saat Lebaran dan Imlek.

Pada perayaan tahun baru Imlek diadakan arak-arakan patung dewa dan barongsai.

Meriah

Menyenangkan

Menegangkan

Melegakan

No.15 Tokoh yang berbeda pendapat dalam cerita tersebut adalah



Mrs. Fitri Yanti
Guru SDS Yasporbi 1
Email : fitriyantimiftah@gmail.com