UJIAN SEKOLAH (US)

SMP KATOLIK "ST. YUSTINUS DE YACOBIS" KRIAN

TAHUN AJARAN 2021-2022

NAMA:	**MAPEL: PRAKARYA**
KELAS:	**NOMOR UJIAN:**

Stimulus

Bagi orang Indonesia dan beberapa negara Asia lainnya, telur asin adalah salah satu makanan yang sudah cukup umum disajikan. Namun, apakah Moms sudah mengetahui manfaat telur asin?

Tampaknya belakangan telur asin semakin populer dan disajikan sebagai campuran makanan lain.

Mulai dari keripik, hingga dijadikan saus pelengkap sajian ayam goreng tepung atau udang goreng. Tak hanya itu, telur asin juga nikmat dimakan langsung.

Sebelum menjabarkan manfaat telur asin, sebaiknya Moms ketahui dulu cara membuat telur asin. Singkatnya, telur asin sebenarnya dibuat dari telur bebek yang diasinkan. Butiran telur bebek yang sudah dibersihkan ini kemudian direndam dalam larutan air garam selama berhari-hari.

Ada yang merendamnya hanya 10-14 hari saja, tetapi ada juga yang merendamnya hingga satu bulan lamanya. Oleh karena itu, tak mengherankan jika dalam satu butir telur asin bisa terkandung hingga 397 mg sodium. dalam satu butir telur asin, terdapat beragam nutrisi seperti: 137 kalori, 10,23 gr lemak, 656 mg kolesterol, 165 mg potasium, 1,08 gr karbohidrat, 9,51 gr protein. Hebatnya lagi, proses pengasinan telur juga bisa membuat unsur-unsur tersebut lebih mudah diserap oleh tubuh. Apabila dibandingkan dengan telur bebek biasa, protein dalam telur asin juga sudah berubah menjadi asam amino.

Hal ini berbeda bila kondisi telur masih mentah, yang mana kandungan lemak dan proteinnya masih menyatu dalam kuning telur. Saat pengasinan terjadi, protein tersebut kemudian akan terpisah dari lemak sehingga lemak tadi akan berubah menjadi minyak kuning telur. Di dalam kuning telur ini kemudian ditemukan lututrin dan karoten, yang ditandai dengan munculnya warna oranye kemerahan.

LIVEWORKSHEETS

Soal 1

Berdasarkan stimulus 1, apakah pernyataan benar atau salah?

Berilah tanda centang (√) pada kolom benar atau salah untuk setiap pernyataan.

Pernyataan	Benar	Salah
Proses pembuatan telur asin hanya membutuhkan waktu 1 – 2 hari saja		
Hasil telur asin dari telur ayam lebih berkualitas dibandingkan dengan telur bebek		
Pada saat perendaman telur menggunakan air hangat dan garam secukupnya maka tidak perlu untuk memasak lagi telur tersebut		
Hasil telur asin dari telur bebek lebih berkualitas dibandingkan dengan telur ayam		

Soal 2

Telur asin dari berbagai macam jenis telur ayam memiliki tekstur yang lebih lembut jika dibandingkan dengan telur bebek yang lebih padat. Sementara untuk telur puyuh teksturnya jauh lebih lembut. Sedangkan untuk rasanya, telur bebek jauh terasa lebih gurih jika dibandingkan dengan telur puyuh dan telur ayam. Pililah nama jenis telur asin dibawah ini dengan benar....

Soal 4

Hasil samping pengolahan makanan adalah bagian tubuh yang berasal dari hewan yang jarang dimanfaatkan atau dimakan. Bagian tersebut seperti kepala, tulang, kulit dan bagian lainnya. Guna menghasilkan menjadi sebuah makanan, hasil samping tersebut perlu diolah. Akan tetati proses pengolahannya tersebut berbeda dengan pengolahan bahan pokok. Berikut yang termasuk bahan dari hasil samping hewan yang masih dapat diolah menjadi makanan adalah....

Nama bagian hewan	Benar	Salah
Kepala ikan merupakan bagian kepala dari tubuh ikan yang berisis, mata, ingsang dan mulut ikan		
Daging ayam merupakan hasil samping yang dapat diolah menjadi makanan		
Bulu ayam dapat diolah menjadi kerajinan		
Bulu ayam merupakan bagian dari hasil samping peternakan		

LIVEWORKSHEETS

Soal 5

Metode pembekuan dalam pengawetan makanan merupakan cara yang paling efektif, mudah, cepat, praktis, dan relatif lebih aman. Selama suhu titik bekunya bisa dipertahankan, pertumbuhan mikroorganisme dapat dikendalikan. Tujuan metode pembekuan terhadap mikroorganisme adalah....

- ☐ Menghentikan pertumbuhan mikroorganisme sementara
- ☐ Mematikan mikroorganisme yang ada
- ☐ Menghentikan pertumbuhan mikroorganisme selamanya
- ☐ Menghilangkan mikroorganisme dalam makanan

Soal 6

Filet merupakan olahan pangan setengah jadi berupa irisan daging tanpa tulang dan kulit. Filet ikan dapat dibuat menjadi olahan pangan siap konsumsi. Contoh olahan pangan siap konsumsi dari filet ikan adalah....

- ☐ Nugget ikan
- ☐ Abon ikan
- ☐ Bakso ikan
- ☐ Sosis ikan

Soal 7

Berilah tanda centang (√) pada kolom benar atau salah untuk setiap pernyataan!

Pernyataan	Benar	Salah
Salah satu proses pengolahan daging secara sederhana dilakukan dengan membakar		
Bentuk irisan daging ikan tanpa tulang, tanpa sisik dan kadang tanpa kulit dalam olahan pangan setengah jadi dikenal dengan proses filleting		
Jenis olahan setengah jadi dari bahan daging dengan bentuk yang pipih, tipis dan kering adalah dendeng		
Ikan merupakan jenis makanan sehat yang rendah lemak jenuh, tinggi protein, dan merupakan sumber penting asam lemak Omega-3		

Soal 8

Hasil pengolahan bahan pangan setengah jadi dari hasil peternakan dan perikanan!

Gambar 1	Gambar 2	Gambar 3	Gambar 4

LIVEWORKSHEETS

Stimulus

Soal 9

Apakah manfaat makan ikan menurut infografis di atas?

- ☐ Mengandung nutrisi yang diperlukan oleh tubuh.
- ☐ Mengandung vitamin B6 lebih banyak bila dibandingkan dengan udang.
- ☐ Berperan penting dalam pertumbuhan bayi hingga usia 3 tahun.
- ☐ Membantu tubuh memproduksi sel-sel baru

Soal 10

Gambar diatas sebaiknya disertai slogan ***"Sehat cerdas dan pintar karena makan ikan"*** setujukah kamu dengan pernyataan tersebut?

- ○ **Setuju**
- ○ **Tidak setuju**

Jelaskan alasanmu!

Soal 11

Berilah tanda centang (√) pada kolom yang benar untuk setiap pernyataan!

	Zat yang dapat membantu meningkatkan kesehatan secara keseluruhan serta berpengaruh pada peningkatan dan perkembangan jaringan tubuh adalah protein
	Manfaat ikan bisa didapatkan jika mengkonsumsi secara rutin, karena lemak yang terdapat dalam ikan adalah lemak tak jenuh
	Olahan pangan seperti dendeng, abon, rendang merupakan jenis olahan pangan yang berasal dari daging ayam dan ikan
	Salah satu manfaat kandungan Omega-3 pada ikan bagi ibu hamil dan menyusui karena sangan berguna bagi perkembangan otak pada janin

LIVEWORKSHEETS

Stimulus

Setiap bahan kerajinan memiliki keunikan tersendiri. Bahan kayu memiliki keunikan tekstur urat/serat kayu yang sangat unik dan tidak dapat ditemui pada bahan lainnya. Urat kayu ini yang menjadi penilaian tersendiri mengapa orang masih tetap mempertahankan kayu sebagai produk kerajinan dengan berbagai olahan bentuk baik sebagai karya fungsi pakai maupun fungsi hias. Demikian juga dengan bahan yang lainnya memiliki keunikan dimana setiap orang memiliki sudut pandang masing-masing. Bagi masyarakat indonesia produk kerajinan kayu sudah lama ditekuni dan menjadi salah satu kekayaan seni, dan setiap daerah memiliki teknik yang berbeda dalam pengerjaan kerajinan kayu.

Soal 12

Berilah tanda centang (√) pada kolom benar atau salah untuk setiap pernyataan

Pernyataan	Benar	Salah
Kerajinan dari bahan keras kayu hanya memiliki fungsi pakai		
Teknik yang dapat diterapkan pada kerajinan kayu adalah teknik bubut, ukir dan pahat		
Pak Amir membuat lukisan pada kayu dengan teknik Patri		
Alat-alat yang digunakan untuk membuat kerajaninan dari bahan kayu adalah alat potong gergaji, alat ukir pulpen ukir, alat ukur meter gulung		

Soal 13

Keragaman jenis kerajinan bahan keras alam dan buatan terlihat melalui produk yang tersebar di berbagai daerah perkotaan dan pelosok desa,berbagai jenis bahan keras yang disajikan pada kerajinan seperti bahan keras kayu, bambu, rotan, kaleng, kaca, dan sebagainya. Berdasarkan uraian di atas, yang paling tepat pengertian kerajinan bahan keras adalah....

- ☐ Kerajinan yang dibuat berdasarkan kreativitas dan kerja keras
- ☐ Produk kerajinan yang bahan dasarnya dari batu
- ☐ Produk kerajinan yang teknik pembuatannya dengan peralatan yang keras
- ☐ Produk kerajinan yang menggunakan bahan dasar yang bersifat keras

Stimulus

Fungsi produk kerajinan bahan keras dapat dibedakan menjadi dua yaitu, sebagai benda pakai dan sebagai benda hias.

Sebagai Benda Pakai Sebagai benda pakai, kerajinan digunakan untuk keperluan praktis, diantaranya tempat makanan, sayuran, buah-buahan, kemasan, minuman, pelengkap upacara, aksesoris busana dan yang lainnya. Sebagai benda pakai, produk karya kerajinan harus memiliki nilai ergonomis dan estetis agar pemakai merasa nyaman dan senang.

Sebagai Benda Hias Karya kerajinan sebagai benda hias meliputi segala bentuk kerajinan yang dibuat dengan tujuan untuk dipajang atau digunakan sebagai hiasan atau elemen estetis. Jenis kerajinan ini lebih menonjolkan aspek keindahan daripada aspek kegunaan. Syarat kerajinan sebagai benda hias harus memiliki nilai estetika atau keindahan.

LIVEWORKSHEETS

Soal 14

Berilah tanda centang (√) pada kolom benar atau salah untuk setiap pernyataan.

Pernyataan	Benar	Salah
Prinsip dalam pembuatan kerajinan bahan keras alami dan buatan adalah keunikan bahan kerajinan, keragaman muatan nilai dalam produk kerajinan, aspek rancangan dalam produk kerajinan.		
Nilai kenyamanan, keamanan, kesesuaian dan praktis termasuk dalam faktor Ergonomis		
Yang termasuk dalam bahan keras alam adalah kayu, bambu dan logam		

Soal 15

Pasangkan nama bahan dasar dari gambar kerajinan berikut ini.

Batu | Logam | Plastik | Bambu | Kayu | Rotan

Soal 16

Perhatikan ciri-ciri bahan keras buatan berikut ini

1) Wujudnya transparan dan bening.
2) Ketebalanya bervariasi antara 1 mm - 2 cm tergantung pada kebutuhan.
3) Permukaanya licin dan kilap. Jika dilukis harus menggunakan cat khusus yang dapat menempel pada permukaan kaca.
4) Kaca dapat dilebur dan dibentuk dalam kondisi panas.

Karakteristik dari bahan bahan keras yang disebutkan diatas adalah....

- ☐ Kaca
- ☐ Kayu
- ☐ Rotan
- ☐ Logam

LIVEWORKSHEETS

Soal 17

Perhatikan beberapa teknik pembuatan kerajinan bahan keras berikut ini dan pasangkan dengan benar!

Teknik Anyaman

Teknik mengukir

Teknik Las

Teknik Bubut

Teknik Patri

Stimulus

Limbah anorganik adalah sampah yang tersusun dari bahan-bahan yang sulit terurai secara biologis sehingga penghancurannya membutuhkan waktu yang sangat lama. Ada 2 jenis limbah anorganik yaitu limbah anorganik lunak dan keras. Limbah anorganik lunak adalah limbah yang terdiri dari kandungan bahan yang lentur dan mudah dibentuk atau diolah secara sederhana misalnya limbah plastik, dan limbah kain perca.Limbah anorganik keras adalah sampah yang tersusun dari bahan- bahan yang keras dan tidak mudah dihancurkan misalnya limbah kaleng, limbah kaca

Agar bisa menaikkan nilai manfaat dan ekonomi sampah anorganik tersebut harus ada pengolahan dan ide- ide kreatif agar bisa membuat limbah tersebut menjadi menarik untuk dilihat.

Soal 18

Keragaman jenis kerajinan bahan lunak terlihat melalui produk- produk yang dijajakan tersebar di berbagai daerah perkotaan. Produk yang dihasilkan antara lain bingkai foto, hiasan, gantungan kunci, dan lainnya. Di bawah ini yang bukan merupakan kerajinan bahan lunak buatan adalah…

- ☐ Kerajinan Resin
- ☐ Kerajinan Polimer Clay
- ☐ Kerajinan kulit binatang
- ☐ Kerajinan gips

LIVEWORKSHEETS

Soal 19

Berilah tanda centang (√) pada kolom benar atau salah untuk setiap pernyataan.

Pernyataan	Benar	Salah
Perhatikan gambar dibawah ini! Karya kerajinan diatas merupakan hasil karya kerajinan memanfaatkan limbah lunak anorganik berupa plastik		
Botol kaca dan kaleng merupakan contoh limbah keras anorganik		
Pecahan keramik merupakan limbah yang dapat digunakan untuk membuat kerajinan dengan teknik Mozaik		

Soal 20

Leli mendapatkan tugas dari gurunya untuk membuat sebuah karya kerajinan dari bahan limbah keras organik. Leli menyadari bahwa dirinya terlahir di kota Indramayu yang merupakan daerah dekat pesisir pantai, tentunya banyak sekali bahan kerajinan seperti cangkang kerang, tempurung kelapa, sisik ikan, dan tulang ikan. Leli ingin membuat sebuah kerajinan dari cangkang kerang untuk dijadikan sebuah gantungan kunci berbentuk boneka, peralatan apa saja yang harus dipersiapkan Leli untuk membuat kerajinan dari cangkang kerang tersebut....

- ☐ Amplas, gergaji, lem tembak, dan gerinda
- ☐ Amplas, kikir, lem tembak, dan kertas
- ☐ Amplas, paku, lem tembak, dan gerinda
- ☐ Amplas, kikir, lem tembak, dan gerinda

Soal 21

Perhatikan gambar dibawah ini!
Hasil kerajinan dari bahan anorganik lunak dan anorganik keras!

Gambar 1	Gambar 2	Gambar 3	Gambar 4

LIVEWORKSHEETS

Soal 22

Perairan Indonesia sangat kaya akan hasil lautnya, terutama ikan. Dari produk ikan, dihasilkan limbah yang dimanfaatkan sebagai bahan dasar kerajinan. Limbah yang diambil dari ikan untuk membuat suatu karya kerajinan biasanya adalah....

- ☐ Sisik dan ekor
- ☐ Tulang dan ekor
- ☐ Sisik dan daging
- ☐ Tulang dan sisik

Soal 23

Berilah tanda centang (√) pada kolom yang benar untuk setiap pernyataan!

	Produk kerajinan serat alam hewan yaitu kain sutra dapat diperoleh dari kepompong ulat
	Serat alam tumbuhan kapas diolah menjadi tekstil disebut kain katun
	Fungsi kemasan pada sebuah benda kerajinan serat alam agar terlihat rapi
	Kegiatan menyatukan kain-kain kecil yang dipotong geometris disebut tenun

Soal 24

Serat tumbuhan dari bagian batang ini mudah dibentuk, sehingga dapat dijadikan benda kerajinan komoditi ekspor dunia, karena itu banyak dicari dan batangnya sangat kuat, sehingga dapat dibuat kursi, tempat tidur, dan lemari adalah....

- ☐ **Rotan**
- ☐ Alang-alang
- ☐ Bambu
- ☐ Kepompong ulat sutra

Soal 25

Suatu cara penerapan corak diatas permukaan kain dengan canting/cap melalui proses tutup celup dana tau colet dengan lilin batik sebagai perintang pewarnaan disebut….

- ☐ Merajut
- ☐ Membatik
- ☐ Menenun
- ☐ Menganyam

LIVEWORKSHEETS