



Bioteknologi



Capaian Pembelajaran

Peserta didik memiliki kemampuan menciptakan solusi atas permasalahan-permasalahan berdasarkan isu lokal, nasional atau global terkait pemahaman keanekaragaman makhluk hidup dan peranannya, virus dan peranannya, inovasi teknologi biologi, komponen ekosistem dan interaksi antar komponen serta perubahan lingkungan.

Nama Kelompok:

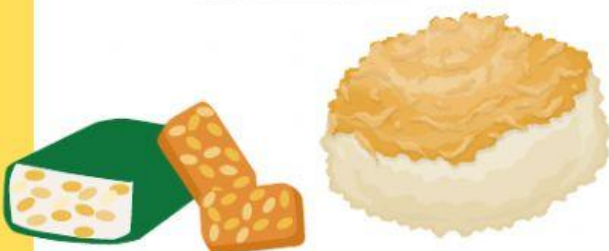
Anggota Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.



Petunjuk:

1. Diskusikan pertanyaan-pertanyaan yang ada pada lembar LKPD berikut
2. Isi jawaban pada pertanyaan masing-masing dengan jawaban yang telah didiskusikan
3. Jika selesai klik "finish", Pilih "Check my answer" jika ingin mengoreksi jawaban atau "email my answer to my teacher" untuk mengirim jawaban.
4. Isi nama individu pada kolom Enter your full name, isi nama kelompok pada group/level, isi materi yang dibahas pada School subject dan isi email guru agustinesuratman@gmail.com pada teacher's email kemudian klik "send"



Tape Hits Khas Jember Rambah Pasar Luar Negeri

Anjasmara Enewsindo-Berita, Kuliner, Wisata-1,766 Views (Diakses: 1 Maret 2023, pukul 01.00)



ENEWSINDO, Jember – Kabupaten Jember berada di sisi timur pulau Jawa dan menjadi salah satu destinasi wisata yang cukup diminat untuk berlibur ke Jawa Timur.

Selagi berkunjung ke beberapa destinasi wisata Jember tampaknya pengunjung tidak lupa mencari buah tangan menarik untuk dibawa ke kota asalnya.

Surya Cemilan merupakan salah satu pusat oleh oleh khas Jember yang berada di jl. Brawijaya 63 Kelurahan Mangli Kecamatan Kaliwates.

Produk yang dihasilkan cukup berkualitas nan kental akan ciri khasnya salahsatu produk unggulan yang ditawarkan adalah tape Hits dengan bahan dasar singkong kuning mentega yang memberikan rasa berbeda dengan tape biasa tanpa menggunakan pemanis buatan.

Saat ini produksi tape Hits tak hanya dipasarkan di dalam negeri tetapi kini sudah berkembang ke pasar luar negeri seperti Singapura dan Belanda.

” Produksi tape kami menggunakan bahan singkong pilihan yaitu singkong kuning mentega dan tanpa menggunakan pemanis buatan untuk menjaga kualitas rasanya.

Untuk pemilihan singkong tidak bisa menggunakan sembarang jenis singkong karena akan merubah rasa ” ungkap Christine owner Surya Cemilan pada Senin 18/4/2022.

” Pengiriman tape Hits ke Singapura rutin setiap minggu sekali , hanya saja saat ini bahan baku mulai sulit didapatkan. Hanya beberapa tempat saja yang menanam singkong kuning mentega ” tambahnya.

Christine berharap kedepannya tape Hits tidak hanya diekspor ke Singapura dan Belanda melainkan Eropa juga.

Untuk kabupaten Jember tape Hits bisa didapat di Primasari, Toko roti Zeanete, Bakwan Edy, Soto Lamongan Rambipuji, Rawon Rambipuji serta Pia Glenmore .

Sedangkan untuk kota Surabaya bisa didapatkan di Bu Rudy, Kartiko, Citramas Bonet, Rawon setan, depot Anda, Soto Imam dan Anas Corner.(Ec)

Pertanyaan

1. Jelaskan apakah tapai termasuk dalam bioteknologi?

Jawab:

2. Mikroorganisme apa yang berperan dalam pembuatan tapai?

Jawab:

3. Berdasarkan teknologi yang diterapkan, jelaskan apakah tapai termasuk dalam bioteknologi konvensional atau moderen?

Jawab:

4. Di pasaran ada beberapa jenis tapai yang sering diperjualbelikan, diantaranya: tapai singkong, tapai ketan hitam dan tapai ketan putih. Dengan Metode "spin" tentukanlah jenis tapai yang akan dibahas dalam kelompokmu. Kemudian, diskusikan dalam kelompok tentang proses pembuatan tapai, kemudian uraikan hasil diskusi kalian dalam lembar kerja berikut mencangkup alat, bahan dan cara pembuatannya!

