



Nama kelompok:

KELAS:



### Tujuan Diskusi



- Mengidentifikasi produk bernilai jual yang dapat dibuat dari buah kelapa.
- Menjelaskan proses pengolahan produk tersebut sesuai bidang kimia industri.
- Mengusulkan ide inovatif berbasis buah kelapa yang mampu menunjang kesejahteraan masyarakat.

### Petunjuk

- Bentuk kelompok kecil (4-5 orang).
- Diskusikan setiap pertanyaan dengan pembagian tugas agar semua anggota aktif berpartisipasi.

### Analisis Potensi

1. Apa saja bagian dari buah kelapa yang bisa dimanfaatkan untuk diolah menjadi produk?



2. Sebutkan berbagai produk olahan buah kelapa yang menurut Anda memiliki peluang besar untuk diproduksi dalam skala industri? Jelaskan alasannya.





### Analisa pembuatan produk



1. Dari berbagai macam produk olahan buah kelapa, pilih satu produk berbahan dasar kelapa yang sangat ingin kalian buat. mengapa kalian memilih produk tersebut?



2. Jelaskan secara singkat cara pembuatan produk tersebut, terutama langkah-langkah pembuatan yang sangat berkaitan dengan tehnik - tehnik yang kalian pelajari pada jurusa tehnik kimia industri



3. Jelaskan seberapa besar peluang produk yang kalian buat dibutuhkan masyarakat





## Dampak Ekonomi dan Lingkungan

Referensi Digital Indonesia



1. Bagaimana Nilai jual produk yang akan kalian buat, hal ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar potensi ekonomi dari produk yang akan kalian buat!



2. Jelaskan limbah yang dihasilkan dari pembuatan produk yang akan kalian buat, apakah termasuk limbah yang ramah lingkungan atau tidak? jika termasuk limbah yang ramah lingkungan jelaskan alasannya, jika termasuk limbah yang tidak ramah lingkungan bisakah kalian menentukan upaya yang bisa ditempuh untuk mengolahnya!







## Tantangan dan Solusi



1. Tantangan apa saja yang mungkin muncul dalam memproduksi produk berbasis buah kelapa yang akan kalian buat?



2. Usulkan solusi untuk mengatasi tantangan tersebut agar produk yang akan kalian buat jika menjadi sebuah ide usaha dapat diproduksi secara berkelanjutan!

