

Aktifitas 3

NAMA :

KELAS :

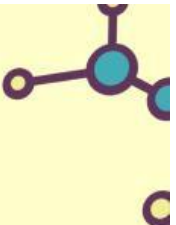
Petunjuk Pembelajaran

Menuliskan persamaan reaksi kimia yang lengkap setara yang berkaitan dengan fenomena alam sehari-hari atau isu global

1. Bacalah LKPD, bahan ajar serta sumber belajar lain yang berkaitan dengan reaksi kimia
2. Diskusikanlah bersama teman sekelompok anda
3. Jawablah pertanyaan yang ada di dalam LKPD
4. Kerjakan secara mandiri dengan mencermati lebih dahulu permasalahan yang terdapat dalam LKPD.
5. Apabila terdapat petunjuk dan permasalahan kurang jelas, silahkan bertanya pada guru.
6. Kerjakan semua latihan tersebut pada lembar kerja yang sudah ada.

Untuk mempermudah pemahaman kalian tentang materi yang telah diajarkan, maka perhatikan Video berikut ini secara saksama.

VIDEO ETNO-VLOG PEMBUATAN SOPI TIMOR

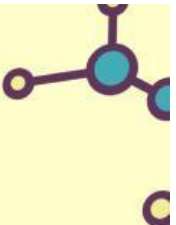


Stimulus

Perhatikan masalah diatas, informasi apa yang dapat kita tuliskan, tulislah apa yang diketahui dan ditanyakan diatas.

1. Komponen apa saja yang terkandung dalam Nira?
2. apa yang anda ketahui tentang Karbohidrat dan Etanol sertakan rumus Kimia dari senyawa tersebut?





Problem statement

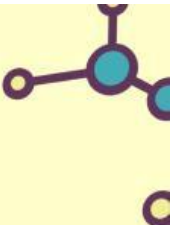
Berdasarkan informasi diatas, Zat- zat apa saja yang merupakan reaktan/produk reaksi tersebut? silahkan kalian tuliskan mana yang menjadi pereaksi dan produk pada masalah diatas.



Data Collection

Tuliskan persamaan reaksi kimia dari informasi diatas.





Data Processing

Tentukan penyelesaian dari penyetaraan reaksi yang kalian peroleh:



Verification

Periksa kembali kebenaran jawaban kalian:



Generalisasi

Buatlah kesimpulan tentang hasil yang telah kamu verifikasi pada kolom berikut.

