

**LEMBAR PENGAMATAN KEGIATAN SCIENTIFIC BREEDING
SMA MUHAMMADIYAH 1 GRESIK
TAHUN PELAJARAN 20017/2018**

Petunjuk : Instrumen ini diselesaikan dilapangan sebagai tugas kelompok dan dikumpulkan bersamaan dengan laporan hasil pengamatan/Observasi. Setiap kelompok maksimal terdiri dari 8 orang siswa.

NO	NAMA SISWA	NO ABSEN	KELAS	KELOMPOK
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

Pembuatan Minyak kelapa

Kelapa adalah satu jenis buah yang mudah sekali kita temukan di Negara tropis seperti Negara kita tercinta Indonesia. Buah ini selain bisa di manfaatkan airnya, dan mempunyai rasa air yang segar dan menjadi terkenal untuk melepas dahaga. Tetapi selain airnya ternyata daging kelapa juga bisa dimanfaatkan menjadi minyak.

Minyak kelapa murni atau dikenal dengan *virgin coconut oil* adalah minyak kelapa yang dibuat dari bahan baku [kelapa](#) segar, diproses dengan pemanasan terkendali atau tanpa pemanasan sama sekali, tanpa [bahan kimia](#)

Cara membuat minyak kelapa sudah dikenal nenek moyang Indonesia dengan cara yang sederhana. Minyak kelapa memang sejak dari dulu sudah di pakai oleh nenek moyang kita, tak hanya bisa di gunakan untuk bidang kuliner, tetapi minyak kelapa juga bisa menjadi populer di dunia sebagai dunia kecantikan dan juga pengobatan.

LKS (Lembar Kerja Siswa)

Pembuatan Minyak Kelapa

Tujuan Percobaan :

.....

Alat dan Bahan

.....
.....
.....

Cara Kerja:

.....
.....
.....
.....
.....

Data Pengamatan:

.....
.....
.....

Kesimpulan:

.....
.....

Pertanyaan;

1. Apa perbedaan antara minyak goreng kelapa dengan minyak kelapa murni atau sering disebut virgin coconut oil / vco
2. Sebutkan kegunaan lain dari buah kelapa yang kamu ketahui
3. Minyak kelapa mengandung asam lemak, salah satunya adalah asam palmitat. Tulislah rumus kimia dari asam palmitat
4. Hasil samping dari pembuatan minyak kelapa adalah ampas minyak kelapa. Apa manfaat dari ampas tersebut
5. Proses pembuatan minyak kelapa ada yang menggunakan cara pemanasan dan cara fermentasi. Setelah observasi di lapangan, proses pembuatan minyak kelapa tersebut atas memakai cara yang mana.