

# LKPD 1

## Lembar Kerja Kelompok

Simaklah video pada proyek STEM di E-Modul, kemudian selesaikan persoalan-persoalan yang ada di bawah!

Nama Kelompok:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

1. Apa komposisi utama dari cangkang telur, dan bagaimana perannya dalam pembuatan masker?

---

---

2. Bahan apa saja yang digunakan dalam proyek ini dan apa fungsi kimianya?

---

---

---

3. Alat dan bahan apa saja yang diperlukan untuk membuat masker tersebut?

---

---

4. Bagaimana rancangan langkah-langkah pembuatan masker dari cangkang telur agar efisien dan aman digunakan?

---

---

---

# LKPD

5. Menurutmu, bagaimana prinsip Hukum Lavoisier dan Hukum Proust dapat diterapkan dalam proses pembuatan masker alami ini?

---

---

---

6. Hitung massa sebelum dan sesudah pada proses pencampuran cangkang telur dengan jeruk nipis. Apakah hasilnya menunjukkan kekekalan massa?

---

---

---

7. Bagaimana kamu memastikan perbandingan antara bubuk cangkang telur, natrium alginat, dan pelarut sesuai dengan Hukum Proust?

---

---

---

8. Buat tabel pengamatan hasil percobaan (warna, tekstur, dan waktu kering sebelum dan sesudah uji coba.

	Warna	Tekstur	Waktu kering
Sebelum			
Sesudah			