

# LKPD

## Lembar Kerja Peserta Didik

Nama : .....

Kelas : .....

### Perubahan Materi

1. Kompetensi Dasar  
4.1 Menunjukkan perbedaan perubahan materi dan pemisahan campuran dengan praktikum.
2. Tujuan pembelajaran  
Melalui penerapan metode **Blanded Learning** berbahan video pembelajaran, diharapkan peserta didik mampu membuat alat peraga simulasi gunung meletus sebagai penerapan konsep perubahan kimia dengan benar.

**JUNE  
2021**

#### Petunjuk !

1. Simaklah video/materi pembelajaran tentang gunung meletus.
2. Jawablah soal pada LKPD di bawah ini!
3. Jika sudah selesai menjawab klik finish!



2. Pada proses pembuatan alat peraga gunung meletus, digunakan soda kue, cuka makan dan beberapa materi pendukung lainnya. Analisislah perubahan materi yang terjadi saat pembuatan lahar gunung meletus!

?

1. Setelah mengamati video gunung meletus! Buatlah alat peraga gunung meletus dengan peralatan sederhana yang ada di sekitar!

3. Analisislah reaksi yang terjadi pada saat mencampurkan antara asam cuka dan soda kue!





Kesimpulan:

1. Analisislah hubungan proses pembuatan gunung meletus dengan konsep perubahan materi!
2. Jelaskan perbedaan perubahan fisika dan perubahan kimia!