

SEKOLAH MENENGAH ATAS
KELAS 11

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TERMOKIMIA



NAMA KELOMPOK: 1. _____ ()
2. _____ ()
3. _____ ()
4. _____ ()

KELAS : _____

Alat dan Bahan

Alat:

Bahan:

Langkah Kerja

1. Masukkan 100 mL larutan NaOH 0,02 M dan 100 mL HCl 0,02 M masing-masing ke dalam gelas ukur dan ukur suhunya dengan termometer catat suhunya.
2. Masukkan 100 mL larutan HCl 0,02 M ke dalam kalorimeter sederhana dan tutup rapat. Buka sedikit tutup kalorimeter sederhana kemudian tuangkan 100 mL NaOH 0,02 M dan tutup rapat.
3. Aduk campuran kedua larutan dalam kalorimeter tersebut. Catat suhu tertinggi saat stabil sebagai suhu akhir.
4. Catat hasil pengukuran dalam tabel berikut

Data Pengamatan

Larutan yang Diamati	Suhu
Larutan NaOH	-----
Larutan HCl	-----
Campuran larutan NaOH dan HCl	-----

