

KELAS XI SMA

Lembar Kerja Project Peserta Didik

PENGARUH KONSENTRASI TERHADAP LAJU REAKSI



Kelompok :

Anggota kelompok

Data Pengamatan

Pengaruh Konsentrasi terhadap Laju Reaksi

Botol A

5 sendok Asam Cuka

+

1 sendok Soda Kue

Waktu Sampai Balon
Mengembang

Pengamatan Lain

Botol B

3 Sendok Asam Cuka
+ 2 Sendok Air

+

1 Sendok Soda Kue

Waktu Sampai Balon
Mengembang

Pengamatan Lain



Analisis Data

Pengaruh Konsentrasi terhadap Laju Reaksi



Tuliskan reaksi antara asam cuka (CH_3COOH) dan soda kue (NaHCO_3)

Bandingkan manakah reaksi yang berlangsung lebih cepat

Mengapa ketika direaksikan, balon bisa mengembang?

KESIMPULAN