

KELAS XI SMA

Lembar Kerja Project Peserta Didik

PENGARUH LUAS PERMUKAAN TERHADAP LAJU REAKSI



Kelompok :

Anggota kelompok

Data Pengamatan

Pengaruh Luas Permukaan terhadap Laju Reaksi

Botol A

Potongan tablet

+

50 mL air

Waktu Sampai Tablet
Habis Larut

Pengamatan Lain

Botol B

Serbuk Tablet

+

50 mL air

Waktu Sampai Tablet
Habis Larut

Pengamatan Lain



Analisis Data



Pengaruh Luas Permukaan terhadap Laju Reaksi

Bandingkan kelarutan manakah yang berlangsung lebih cepat!

Manakah yang mempunyai luas permukaan yang lebih besar antar potongan atau serbuk?

Tablet ketika dilarutkan dalam air akan menghasilkan gelembung. Mengapa hal ini dapat terjadi?

KESIMPULAN