

4. Perhatikan gambar berikut ini!

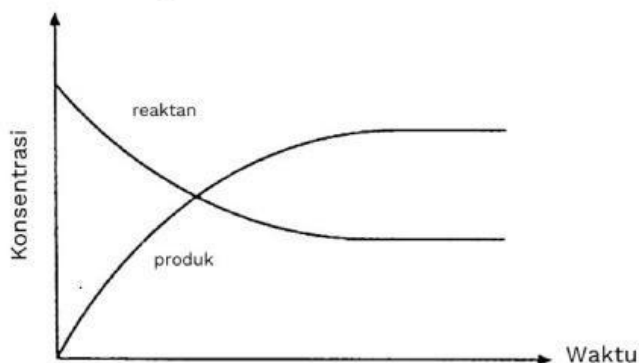


Bagaimana hubungan produk dan reaktan pada peristiwa rokok yang dibakar?

Jawaban:

Bahan kimia dalam satu batang rokok yang hanya seukuran pensil 10 cm itu ternyata saat dibakar mengeluarkan setidaknya 4.000 bahan kimia. Dalam reaksi kimia, rokok yang dibakar disebut dengan , sedangkan abu yang dihasilkan disebut dengan semakin lama rokok dibakar, maka reaktan akan semakin dan produk akan semakin .

5. Perhatikan grafik berikut ini!



Setelah mengamati gambar tersebut, jelaskan apa saja yang kamu ketahui mengenai grafik dari hubungan konsentrasi, reaktan, produk, dan waktu seperti pada gambar!

Jawaban:

REFLECTION



AYO MENYIMPULKAN!

*Kamu dapat menuliskan pertanyaan apabila masih ada materi yang kurang dipahami pada kolom yang disediakan.

*Apabila kamu sudah paham, buatlah kesimpulan mengenai materi pembelajaran hari ini pada kolom yang tersedia!

Laju reaksi merupakan

Reaksi kimia dapat berlangsung dengan dan

Contoh reaksi kimia yang berlangsung cepat adalah

Contoh reaksi kimia yang berlangsung lambat adalah

Persamaan matematis untuk menentukan laju reaksi dapat diungkapkan sebagai berikut:

