

GARIS BESAR PROGRAM MEDIA

Mata Pelajaran : Kimia
 Judul : Kinetika Reaksi dan Keseimbangan Kimia
 Standard Kompetensi : 3

No K.D	Indikator Pencapaian	Media Yang Digunakan	Daftar Pustaka
3.1	Mampu menjelaskan faktor-faktor penentu laju reaksi.	Media animasi flash tentang faktor-faktor yang mempengaruhi laju reaksi suatu zat dilengkapi contoh soal. (Zara Bunga Namira – 4301409035) Kerangka awal (Khoeru Annisa-430140913)	1; 2; 3 hal 183-191, 4 hal 95- 104; 5 hal 133- 137
3.2	Mampu menjelaskan pengaruh factor- faktor laju reaksi berdasarkan teoeri tumbukan. Mampu menjelaskan dan mengaplikasikan pengaruh suhu, luas permukaan dan katalis pada laju reaksi dalam kehidupan sehari-hari	Media interaktif flash gambaran teori tumbukan dan persamaan laju reaksi. (Khoeru Annisa-430140913) Media animasi flash tentang contoh aplikasi faktor yang mempengaruhi laju reaksi. (Ika Fatmawati-4301409022)	1; 2; 3 hal 193- 203, 4 hal 105-106; 5 hal 137- 147 1; 2; 3 hal 190-191, 4 hal 107-108; 5 hal 147- 151
3.3	Mampu menjelaskan keseimbangan	Media animasi flash tentang keseimbangan reaksi, keseimbangan	1; 2; 3 hal 227-231, 4 hal 119- 122; 5 hal 168- 170

	<p>dinamis, kesetimbangan homogen dan heterogen serta mampu menghitung tetapan kesetimbangan suatu reaksi.</p> <p>Mampu menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi pergeseran kesetimbangan.</p>	<p>homogne dan heterogen serta contoh soal. (Nuramalia Afiyanti-4301409003)</p> <p>Media animasi flash tentang faktor-faktor yang mempengaruhi pergeseran kesetimbangan (Indah Puji Rahayu-4301409017)</p>	<p>1; 2; 3 hal 249-261; 4 hal 122- 129; 5 hal 171- 175</p>
3.5	<p>Mampu menjelaskan penerapan prinsip kesetimbangan dalam insustri.</p>	<p>Media animasi flash tentang penerapan prinsip kesetimbangan dalam industri. (Dyah Ayu Wulandari -4301409012)</p>	<p>1; 2; 3 hal 261-269; 4 hal 130-133; 5 hal 176-178</p>

Keterangan:

Daftar Pustaka

1. Premono, Shodiq, dkk. 2009. Kimia SMA/MA Kelas XI. Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.
2. Purba, Michael. 2007. Kimia Untuk SMA Kelas XI. Jakarta : Penerbit Erlangga, (104-112).
3. Johari, J.M.C. 2010. Chemistry 2A for Senior High School Grade XI Semester 1. Jakarta: Erlangga.
4. Sudiono, Sri, dkk. 2005. Kimia untuk Kelas XI. Klaten: Intan Pariwara.
5. Sutresna, Nana. 2004. Kimia untuk SMA Kelas II (Kelas XI) Semester 1. Jakarta: Grafindo Media Pratama.