

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Kimia Dasar 2 merupakan kelanjutan dari Kimia Dasar 1. Seperti halnya Kimia Dasar 1, mata kuliah ini diajarkan untuk memberi bekal pengetahuan, sikap, dan keterampilan kepada Anda, sehingga Anda mampu belajar lebih lanjut dalam bidang sains dan mengajarkan sains pada tingkat sekolah menengah pertama dan pada tingkat sekolah umum (SMU).

Mata kuliah ini mempunyai bobot 3 sks dan terdiri dari sembilan modul, yaitu. Modul 1 Larutan

Modul 2 Kinetika Kimia

Modul 3 Kestimbangan Kimia

Modul 4 Kestimbangan Larutan Dalam Air

Modul 5 Koloid

Modul 6 Elektrokimia

Modul 7 Kimia Unsur

Modul 8 Kimia Inti

Modul 9 Hidrokarbon: Alkohol, Eter, Aldehida Dan Keton

Supaya memudahkan Anda mempelajari mata kuliah ini, modul-modul yang ada pada Kimia Dasar 1 perlu dikuasai. Untuk dapat dengan mudah Anda mempelajari kesembilan modul dalam Kimia Dasar 2 ini, kami menyarankan kepada Anda untuk menyimak materi yang disajikan secara berurutan, mulai modul pertama sampai modul terakhir.

Belajar melalui modul memerlukan kemandirian, kedisiplinan, keteguhan hati dan kejujuran Anda. Apabila Anda belum menguasai separuhnya, perlu Anda ulangi bagian yang belum dikuasai itu, sehingga dasar belajar Anda lebih mantap.

Dalam mempelajari modul ini Anda diharapkan:

- a. membaca dan meresapi uraian dengan cermat.
- b. mengerjakan latihan yang dikerjakan.
- c. mendiskusikan hasil kerja latihan ini dengan teman yang mengambil mata kuliah yang sama atau dengan tutor yang membimbing mata kuliah ini.

- d. mendiskusikan pokok materi dengan teman peserta . e. mengerjakan tes formatif.

Selain informasi yang ada dalam modul ini, Anda diharapkan membaca pula buku yang ada dalam daftar pustaka yang tercantum di setiap akhir modul. Pergunakanlah waktu Anda sebaik mungkin sehingga dapat selesai pada waktunya. Selamat belajar, semoga sukses!

**Peta Kompetensi
Perspektif Global/PGSD2502**