



**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**Praktikum Kimia Dasar I**

Satuan Acara Perkuliahan

1. Kode/SKS : KIC102/ 1
2. Prasyarat : -
3. Semester : 1 period : 2 x 50 minutes
4. Pertemuan : 5
5. Kompetensi : Mahasiswa mampu menentukan rumus senyawa tembaga sulfide dari data percobaan
6. Indikator :
  1. Melakukan reaksi antara tembaga dan sulfur sesuai prosedur
  2. Menentukan rumus senyawa tembaga sulfide sesuai data yang diperoleh
  3. Memperoleh rumus empirik senyawa tembaga sulfida
7. Topik : Penentuan Rumus Senyawa dari Data Percobaan
8. Aktivitas

Minggu 5:

Tahap	Rincian	menit	Metode	Bahan	Referensi
Kegiatan Awal	Pretes	15	Tes	Bahan dan Peralatan laboratorium	1
Kegiatan Inti	Melakukan eksperimen: mereaksikan tembaga dan sulfur, menentukan rumus senyawa berdasarkan hasil perhitungan data percobaan, menentukan rumus empirik senyawa	80	Praktikum		
Kegiatan Akhir	Menulis Lembar Kerja	5	Diskusi		

9. Evaluasi

- Pretes, instrumen: tes uraian
- Aktivitas, instrumen: check list
- Laporan Praktikum
- Posttes, instrument: tes uraian

Referensi:

**Text Book:**

1. Kristianingrum, S., dkk, 2011, Diktat Petunjuk Praktikum Kimia Dasar I, FMIPA UNY.

Yogyakarta, 1 September 2013

Dini Rohmawati, M.Sc.  
([dini\\_rohmawati@uny.ac.id](mailto:dini_rohmawati@uny.ac.id))