



PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA) NEGERI 1 KASIHAN
Jalan Bugisan Selatan, Yogyakarta Telepon (0274) 376067, Faksimile 376067, Kasihan 55181
e-mail : sman1kasihan@yahoo.com website : <http://www.sman-tirtonirmolo.sch.id>

PERHITUNGAN MINGGU / JUMLAH JAM EFEKTIF

MATA PELAJARAN : KIMIA
KELAS/PROGRAM : X/ MIA
SEMESTER : GASAL
TAHUN AJARAN : 2013-2014

Mengajar per minggu kelas X MIA : 3 jam pelajaran.

No.	Bulan	Jumlah minggu			Jumlah jam efektif
		dalam semester	tidak efektif	efektif	
1.	Juli	5 minggu	3 minggu	2 minggu	6 jam
2.	Agustus	4 minggu	2 minggu	2 minggu	6 jam
3.	September	4 minggu	- minggu	4 minggu	12 jam
4.	Oktober	5 minggu	1 minggu	4 minggu	12 jam
5.	November	4 minggu	- minggu	4 minggu	12 jam
6.	Desember	4 minggu	3 minggu	1 minggu	3 jam
Jumlah :		26 minggu	5 minggu	17 minggu	51 jam

Dipergunakan untuk :

KD	Jumlah jam
3.1 Memahami hakikat ilmu kimia, metode ilmiah dan keselamatan kerja di laboratorium serta peran kimia dalam kehidupan.	3 jam
3.2 Menganalisis perkembangan model atom	6 jam
3.3 Menganalisis struktur atom berdasarkan teori atom Bohr dan teori mekanika kuantum.	4 jam
3.4 Menganalisis hubungan konfigurasi elektron dan diagram orbital untuk menentukan letak unsur dalam tabel periodik dan sifat-sifat periodik unsur.	5 jam
3.5 Membandingkan proses pembentukan ikatan ion, ikatan kovalen, ikatan kovalen koordinasi dan ikatan logam serta interaksi antar partikel (atom, ion, molekul) materi dan hubungannya dengan sifat fisik materi.	8 jam
3.6 Menganalisis kepolaran senyawa.	6 jam
3.7 Menganalisis teori jumlah pasangan elektron di sekitar inti atom (Teori Domain Elektron) untuk menentukan bentuk molekul.	9 jam
Ulangan Harian BAB 1,3	4 jam
Pengayaan dan Perbaikan/Cadangan	6 jam
Jumlah	51 jam

Dialokasikan khusus di luar jam efektif:

Ulangan Tengah Semester BAB 1,2 2 jam
Ulangan Akhir Semester 2 jam

Mengetahui,
Guru Pembimbing,

Yogyakarta, 15 Agustus 2013
Mahasiswa PPL,

Farida Ariyani, S. Pd
NIP. 19760409 200801 2 002

Nurul Ratriasih
NIM 10314244030



PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA) NEGERI 1 KASIHAN
Jalan Bugisan Selatan, Yogyakarta Telepon (0274) 376067, Faksimile 376067, Kasihan 55181
e-mail : sman1kasihan@yahoo.com website : <http://www.sman-tirtonirmolo.sch.id>

PERHITUNGAN MINGGU / JUMLAH JAM EFEKTIF

MATA PELAJARAN : KIMIA
KELAS/PROGRAM : X/ M&S
SEMESTER : GENAP
TAHUN AJARAN : 2013-2014

Mengajar per minggu untuk setiap kelas : 3 jam pelajaran.

No.	Bulan	Jumlah minggu			Jumlah jam efektif
		dalam semester	tidak efektif	efektif	
1.	Januari	5 minggu	2 minggu	3 minggu	8 jam
2.	Februari	4 minggu	- minggu	4 minggu	11 jam
3.	Maret	4 minggu	1 minggu	3 minggu	9 jam
4.	April	5 minggu	3 minggu	2 minggu	7 jam
5.	Mei	5 minggu	1 minggu	4 minggu	13 jam
6.	Juni	4 minggu	3 minggu	1 minggu	3 jam
Jumlah :		27 minggu	10 minggu	17 minggu	51 jam

Dipergunakan untuk :

KD	Jumlah jam
3.8 Menganalisis sifat larutan elektrolit dan larutan nonelektrolit berdasarkan daya hantar listriknya.	8 jam
3.9 Menganalisis perkembangan konsep reaksi oksidasi-reduksi serta menentukan bilangan oksidasi atom dalam molekul atau ion.	8 jam
3.10 Menerapkan aturan IUPAC untuk penamaan senyawa anorganik dan organik sederhana.	6 jam
3.11 Menerapkan konsep massa atom relatif dan massa molekul relatif, persamaan reaksi, hukum-hukum dasar kimia, dan konsep mol untuk menyelesaikan perhitungan kimia	15 jam
Ulangan Harian BAB 1,3	4 jam
Pengayaan dan Perbaikan/Cadangan	10 jam
Jumlah	51 jam

Dialokasikan pada waktu khusus:

Ulangan Tengah Semester 2 jam
Ulangan Akhir Semester Genap 2 jam

Mengetahui,
Guru Pembimbing,

Yogyakarta, 15 Agustus 2013
Mahasiswa PPL,

Farida Ariyani, S. Pd
NIP. 19760409 200801 2 002

Nurul Ratriasih
NIM 10314244030