

KIMIA

TUJUAN;

1. Santri mengenal beberapa kejadian dalam kehidupan sehari-hari dari sebab dan akibat yang ada hubungannya dengan hukum-hukum ilmu alam.
2. Santri mengetahui hukum-hukum ilmu alam.
3. Santri menyelidiki lebih dahulu sebelum menetapkan suatu ketentuan dan ketetapan.
4. Santri sadar bahwa semua yang ada ini bisa diambil manfaatnya bagi yang mempunyai pengetahuan tentang itu.
5. Santri bertambah tebal imannya setelah mengetahui rahasia-rahasia alam.
6. Santri mengenal tata surya dan gambaran secara umum tentang alam semesta.
7. Santri menguasai dasar-dasar ilmu falak.
8. Santri sadar akan kebesaran dan kekuasaan Allah.
9. Santri menguasai dasar-dasar elektronika.
10. Santri mengetahui benda-benda elektronika dan faedahnya.

Bidang Studi dan Kelas : Kimia kelas Tiga Intensif
Jumlah jam dalam semester : 1 x 11 = 11 jam pelajaran
Buku Siswa : KIMIA kelas 5 KMI, Darussalam Press
Panduan Dasar Belajar Kimia
Rujukan Guru : KIMIA kelas 5 KMI, Darussalam Press
Panduan Dasar Belajar Kimia

SEMESTER I		
1		

SEMESTER II		
1	PARTIKEL MATERI	

2		
3		
4		
5		

2	Rumus Kimia	
3	Persamaan Reaksi	
4	Struktur Nama Senyawa	
5	Hukum-hukum Dasar Kimia	
6	STOIKIOMETRI	
7	Perhitungan Kimia dan Komposisi (Kadar) Zat	
8	Persamaan Reaksi pada Perhitungan Kimia	
9	Pereaksi Pembatas	