

# 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 Lima  
**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	MATERI	
2	PARTIKEL MATERI	
3	UNSUR DAN LAMBANGNYA	

SEMESTER II		
	PERSAMAAN REAKSI	
	RUMUS KIMIA	
	HUKUM - HUKUM DASAR KIMIA	

4	TEORI ATOM	
5	ATOM	

	SISTEM PERIODIK	
	IKATAN KIMIA	
	KONSEP MOL	