HAKIKAT ILMU KIMIA

Ilmu kimia merupakan central science atau pusat ilmu pengetahuan karena memiliki peranan penting bagi ilmu atau bidang lainnya, yaitu sebagai berikut.

KEDOKTERAN	FARMASI	KRIMINOLOGI
PERTANIAN	**BIOLOGI**	**SENI**
ARKEOLOGI	**INDUSTRI**	**FORENSIK**
PANGAN	**TEKSTIL**	**ELEKTRONIKA**

UNSUR SILIKON DIGUNAKAN SEBAGAI BAHAN DASAR PEMBUATAN MICROCHIP	BAHAN MENTAH UNTUK INDUSTRI KIMIA ORGANIK MODERN, SEPERTI PALSTIK, PUPUK, BAHAN PEWARNA, DAN OBAT-OBATAN	ZAT WARNA KURKUMIN PADA TEMULAWAK DIGUNAKAN SEBAGAI PEWARNA KAIN RAYON
MENGGUNAKAN SIANOKRILAT, IODIN, PERAK KLORIDA, DAN NINHIDRIN UNTUK MENGIDENTIFIKASI SIDIK JARI SESEORANG	PENGGUNAAN PROPIONAT SEBAGAI PENGAWET UNTUK ROTI DAN KEJU	PROSES FOTOSINTESIS TUMBUHAN MERUPAKAN REAKSI-REAKSI YANG MELIBATKAN ZAT-ZAT KIMIA
ILMU KIMIA DIGUNAKAN UNTUK VISUM, PEMERIKSAAN URINE PADA PECANDU NARKOBA, DAN SEBAGAINYA.	BAHAN BAKU OBAT DIISOLASI, DISINTESIS, DAN DIFORMULASI DENGAN MENGGUNAKAN ILMU KIMIA	MENENTUKAN ASLI ATAU TIDAKNYA SUATU KARYA SENI, MISALNYA LUKISAN DAN PERHIASAN.
PROSES PEMATANGAN BUAH DAPAT DIHAMBAT MENGGUNAKAN $KMnO_4$	ILMU KIMIA DIGUNAKAN UNTUK MENENTUKAN USIA FOSIL, YAITU DENGAN MENGGUNAKAN KIMIA INTI	ILMU KIMIA DIGUNAKAN UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT, TEKNOLOGI REKAYASA GENETIKA, DAN RADIOLOGI.

Anisa Barkah Lisdiani, S.Pd. Gr.
SMAS Daarul Quran Bandung

LIVEWORKSHEETS