

## **Kimia Analitik**

1. larutan baku sekunder
2. Stoikiometri
3. Destilasi
4. Ekstraksi
5. Kromatografi pertukaran ion
6. Spektroskopi UV Vis
7. AAS
8. Spektrofotometer NMR
9. Senyawa Gas

## **KISI-KISI SOAL Organik:**

1. Kestabilan zat antara
2. Analisis kualitatif senyawa organik menggunakan spektrofotometer
3. Reaksi-reaksi dasar senyawa organik
4. Tata nama senyawa organik
5. Hibridisasi senyawa karbon
6. Asam basa senyawa organik

## Kisi soal Anorganik

- Bilangan oksidasi senyawa kompleks
- Instrumentasi anorganik
- Senyawa ionik
- Kepolaran dan Gaya antar molekul

## Kisi-kisi soal KF

1. Panas
2. Energi Dalam
3. Konstanta Kesetimbangan
4. Kecepatan Reaksi dan orde reaksi
5. Radiasi elektromagnetik
6. Tingkat energi atom hidrogen
7. Bilangan kuantum

## Kisi-kisi Soal Biokimia

1. Analisis karbohidrat
2. Pemurnian protein
3. Struktur protein
4. Hormon
5. Vitamin
6. Sisi aktif dan aktivitas enzim
7. Struktur nukleotida
8. Mikroorganisme