



**KOMPETENSI INTI DAN KOMPETENSI DASAR**

**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN/MADRASAH ALIYAH KEJURUAN**

**(SMK/MAK )**

**KOMPETENSI KEAHLIAN : TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK**

**MATA PELAJARAN : KIMIA KLINIK**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**

**JAKARTA, 2016**

**KOMPETENSI INTI DAN KOMPETENSI DASAR
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN/MADRASAH ALIYAH KEJURUAN**

|  |
| --- |
| Bidang Keahlian : Kesehatan dan Pekerjaan SosialProgram Keahlian : Teknologi Laboratorium MedikKompetensi Keahlian : Teknologi Laboratorium Medik Kelompok Kompetensi : Kimia Klinik |

Tujuan kurikulum mencakup empat aspek kompetensi, yaitu (1) aspek kompetensi sikap spiritual, (2) sikap sosial, (3) pengetahuan, dan (4) keterampilan. Aspek-aspek kompetensi tersebut dicapai melalui proses pembelajaran intrakurikuler, kokurikuler, dan ekstrakurikuler.

Rumusan kompetensi sikap spiritual yaitu, “Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya”. Sedangkan rumusan kompetensi sikap sosial yaitu, “Menghayati dan mengamalkan perilaku jujur, disiplin, santun, peduli (gotong royong, kerja sama, toleran, damai), bertanggung-jawab, responsif, dan proaktif melalui keteladanan, pemberian nasehat, penguatan, pembiasaan, dan pengkondisian secara berkesinambungan serta menunjukkan sikap sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam serta dalam menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia”. Kedua kompetensi tersebut dicapai melalui pembelajaran tidak langsung (*indirect teaching*) yaitu keteladanan, pembiasaan, dan budaya sekolah, dengan memperhatikan karakteristik mata pelajaran serta kebutuhan dan kondisi peserta didik.

Penumbuhan dan pengembangan kompetensi sikap dilakukan sepanjang proses pembelajaran berlangsung, dan dapat digunakan sebagai pertimbangan guru dalam mengembangkan karakter peserta didik lebih lanjut.

|  |  |
| --- | --- |
| **KOMPETENSI INTI 3 (PENGETAHUAN)** | **KOMPETENSI INTI 4 (KETERAMPILAN)** |
| 3. Memahami, menerapkan, menganalisis, dan mengevaluasi tentang pengetahuan faktual, konseptual, operasional lanjut, dan metakognitif secara multidisiplin sesuai dengan bidang dan lingkup kerja *Kimia Klinik* pada tingkat teknis, spesifik, detil, dan kompleks, berkenaan dengan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dalam konteks pengembangan potensi diri sebagai bagian dari keluarga, sekolah, dunia kerja, warga masyarakat nasional, regional, dan internasional | 4. Melaksanakan tugas spesifik, dengan menggunakan alat, informasi, dan prosedur kerja yang lazim dilakukan serta menyelesaikan masalah kompleks sesuai dengan bidang dan lingkup kerja *Kimia Klinik.* Menampilkan kinerja mandiri dengan mutu dan kuantitas yang terukur sesuai dengan standar kompetensi kerja. Menunjukkanketerampilan menalar, mengolah, dan menyaji secara efektif, kreatif, produktif, kritis, mandiri, |

|  |  |
| --- | --- |
| **KOMPETENSI DASAR** | **KOMPETENSI DASAR** |
| 3.1. Menganalisis makroskopis dan mikroskopis urine | 4.1. Melakukan pemeriksaan makroskopis dan mikroskopis urine |
| * 1. Menganalisis kimiawi urine
 | 4.2. Melakukan pemeriksaan kimiawi urine |
| * 1. Menganalisis makroskopis dan mikroskopis faeces
 | 4.3 Melakukan pemeriksaan makroskopis dan mikroskopis faeces |
| * 1. Menganalisis kimiawi faeces
 | 4.4 Melakukan pemeriksaan kimiawi faeces |
| * 1. Menganalisis Glukosa Darah
 | 4.3. Melakukan pemeriksaan Glukosa Darah |
| * 1. Menganalisis profil protein plasma
 | 4.4. Melakukan pemeriksaan profil protein plasma |
| * 1. Menganalisis profil lipid darah
 | 4.5. Melakukan pemeriksaan profil lipid darah |
| * 1. Menganalisis pemeriksaan fungsi ginjal
 | 4.8 Melakukan pemeriksaan fungsi ginjal |
| * 1. Menganalisis pemeriksaan fungsi hati
 | 4.9 Melakukan pemeriksaan fungsi hati |
| * 1. Menganalisis pemeriksaan *spermatozoa*
 | 4.10 Melakukan pemeriksaan *spermatozoa* |
| * 1. Menganalisis pemeriksaan elektrolit darah
 | 4.11 Melakukan pemeriksaan elektrolit darah |
| * 1. Menganalisis cairan serebrospinalis
 | 4.12. Melakukan pemeriksaan cairan serebrospinalis |
| * 1. Menganalisis transudat eksudat
 | 4.13. Melakukan pemeriksaan transudat eksudat |
| * 1. Menganalisis pemeriksaan kimia klinik dengan POCT
 | 4.14 Melakukan pemeriksaan kimia klinik dengan POCT |
| * 1. Mengevaluasi hasil pemeriksaan kimia klinik
 | 4.15 Membuat laporan hasil evaluasi pemeriksaan kimia klinik |