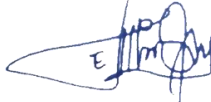





**INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN
INSAN CENDEKIA MEDIKA JOMBANG
FAKULTAS VOKASI
PROGRAM STUDI : DIPLOMA III TEKONOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

**Kode Dokumen
044/RPS/TLM-
D3/2023**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
KARYA TULIS ILMIAH (KTI)	ICMe010	MATA KULIAH INTI	4 SKS T:-, P:4	VI	11 Januari 2023
OTORISASI	Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ketua PRODI
	Evi Puspita Sari, S.ST., M.Imun		 Evi Puspita Sari, S.ST., M.Imun		 Fachr Khanifah, S.Pd., M.Si
CPL-PRODI yang dibebankan pada MK					
CPL1	Menguasai konsep perumusan masalah, teknik pengumpulan dan pengolahan data secara deskriptif pada penelitian dasar maupun terapan di bidang kesehatan khususnya laboratorium medik (P5).				
CPL2	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi (KU8).				
CPL3	Mampu mengumpulkan dan mengolah data secara deskriptif pada penelitian dasar dan terapan di bidang kesehatan khususnya pada laboratorium medis (KK8).				
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)					
CPMK1	Mampu merancang proposal penelitian, memilih desain dan metode penelitian dan memaparkan rencana penelitian dengan jelas				
CPMK2	Mampu melaksanakan penelitian sesuai bidang keilmuan teknologi laboratorium medis dengan menerapkan etika penelitian				
	Mampu melakukan pengumpulan data dan analisa data hasil penelitian, menyusun laporan dan memaparkan hasil penelitian yang telah dilakukan				
	Mampu menyajikan hasil penelitian dalam bentuk publikasi artikel penelitian				
CPL ⇒ Sub-CPMK					
Sub-CPMK1	Mampu merancang proposal penelitian menggunakan kaidah penulisan karya tulis ilmiah yang benar				
Sub-CPMK2	Mampu memilih desain dan metode penelitian yang sesuai				
Sub-CPMK3	Mampu memaparkan proposal penelitian yang akan dilakukan				
Sub-CPMK4	Mampu melaksanakan penelitian sesuai bidang keilmuan teknologi laboratorium medis				
Sub-CPMK5	Mampu menerapkan etika penelitian				
Sub-CPMK6	Mampu melakukan pengumpulan data dan analisa data hasil penelitian				
Sub-CPMK7	Mampu menyusun laporan penelitian sesuai format yang ditetapkan				
Sub-CPMK8	Mampu memaparkan hasil penelitian yang telah dilakukan				
Sub-CPMK8	Mampu menyajikan hasil penelitian dalam bentuk publikasi artikel penelitian				

Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini memberikan pengalaman belajar dan bekerja kepada mahasiswa dalam menyusun suatu karya tulis ilmiah mulai dari proses merancang suatu proposal penelitian, menentukan desain dan metode penelitian yang sesuai, melaksanakan penelitian sesuai bidang keilmuan teknologi laboratorium medis dengan menerapkan etika penelitian, pengumpulan data dan analisa data, menyusun laporan penelitian hingga menyajikan hasil penelitian dalam bentuk publikasi artikel penelitian						
Bahan Kajian / Materi Pembelajaran	Penerapan Komunikasi Interpersonal dan kelompok di masyarakat Penerapan Nilai-nilai budaya individu di masyarakat Penerapan Sistem Kebijakan kesehatan di masyarakat Penyuluhan atau seminar tentang isu-isu kesehatan kepada masyarakat Penyuluhan kesehatan masyarakat terkait bidang klinik (Kimia Klinik, Hematologi, Imunoserologi) Penyuluhan kesehatan masyarakat terkait bidang mikrobiologi (bakteriologi, parasitologi, virology) Penyuluhan kesehatan masyarakat terkait bidang toksikologi klinik						
Pustaka	Utama :						
	1. Ansori, M. 2020. Metode Penelitian Kuantitatif Edisi 2. Airlangga University Press. 2. Anshori, M., & Iswati, S. 2019. Metodologi Penelitian Kuantitatif: Edisi 1. Airlangga University Pres. 3. Sugiyono.2017. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung :Alfabeta. 4. Adiputra. I. M. S., dkk. (2021). Metode Penelitian Kesehatan. Medan: YayasanKita Menulis. 5. Ahmad. A., Jaya. I. (2021). Biostatik: Statistik dalam Penelitian Kesehatan. Jakarta: Kencana						
	-						
Media Pembelajaran	Perangkat lunak : Power point			Perangkat keras : Modul, buku ajar, LCD			
Dosen Pengampu	Team Dosen Pembimbing Lapangan						
Matakuliah syarat	-						
Mg Ke-	Sub-CPMK (Kemampuan akhir tiap tahapan belajar)	Penilaian		Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
TM : 1 dan 2	Mampu merancang proposal penelitian menggunakan kaidah penulisan karya tulis ilmiah yang benar	1. Ketepatan dalam menyusun proposal penelitian 2. Ketepatan dalam pemaparan proposal	Kriteria penilaian : Ketepatan penyusunan dan pemaparan proposal penelitian Keaktifan dalam pembimbingan	Bentuk pembelajaran : Praktik 2 TM TM : 2 x (1x170')	Elearning : https://lms.stikesicme-jbg.ac.id/admin.php	Penyusunan proposal penelitian menggunakan kaidah penulisan karya tulis ilmiah yang benar	20

		penelitian 3. Keaktifan dalam pelaksanaan bimbingan proposal	penyusunan proposal Bentuk Penilaian : 1. Proposal penelitian 2. Keaktifan proses pembimbingan	pembelajaran: Praktik Penugasan mahasiswa : Menyusun proposal penelitian			
3 dan 4	Mampu memilih desain dan metode penelitian yang sesuai	1. Ketepatan dalam menentukan desain dan metode penelitian yang akan digunakan 2. Keaktifan dalam pelaksanaan bimbingan proposal	Kriteria penilaian : Ketepatan dalam menentukan desain dan metode penelitian Keaktifan dalam pembimbingan penyusunan proposal Bentuk Penilaian : 1. Desain dan metode penelitian 2. Keaktifan proses pembimbingan	Bentuk pembelajaran : Praktik 2 TM TM : 2 x (1x170') Metode pembelajaran: Praktik Penugasan mahasiswa : Merancang desain dan metode penelitian yang digunakan	Elearning : https://lms.stikesicme-jbg.ac.id/admin.php	Pemilihan desain dan metode penelitian	10
5 dan 6	Mampu memaparkan proposal penelitian yang akan dilakukan	1. Ketepatan dalam pemaparan proposal penelitian yang akan dilakukan 2. Kebenaran dalam menjawab pertanyaan saat presentasi 3. Keaktifan dalam pelaksanaan	Kriteria penilaian : Ketepatan penyusunan dan pemaparan proposal penelitian Keaktifan dalam pembimbingan penyusunan proposal Bentuk Penilaian : 1. Pemaparan	Bentuk pembelajaran : Praktik 2 TM TM : 2 x (1x170') Metode pembelajaran: Praktik Penugasan	Elearning : https://lms.stikesicme-jbg.ac.id/admin.php	Pemaparan pproposal penelitian yang akan dilakukan	10

		bimbingan proposal	proposal penelitian 2. Keaktifan proses pembimbingan	mahasiswa : Melaksanakan ujian proposal			
TM : 7 dan 8	Mampu melaksanakan penelitian sesuai bidang keilmuan teknologi laboratorium medis	1. Ketepatan dalam melakukan penelitian/pengambilan data penelitian sesuai keilmuan teknologi laboratorium medis 2. Ketepatan dalam metode yang digunakan dalam pengambilan data penelitian 3. Keaktifan dalam pelaksanaan pengamatan/pengambilan data penelitian	Kriteria penilaian : Ketepatan melaksanakan pengumpulan data penelitian Bentuk Penilaian : 1. Metode pengambilan data penelitian 2. Ketepatan prosedur yang digunakan	Bentuk pembelajaran : Praktik 2 TM TM : 2 x (1x170') Metode pembelajaran: Praktik Penugasan mahasiswa : Melaksanakan pengambilan data/penelitian	Elearning : https://lms.stikesic.me-jbg.ac.id/admin.php	Pengambilan data penelitian/pengamatan dalam suatu penelitian sesuai keilmuan Teknologi Laboratorium Medis	10
TM : 9	Mampu menerapkan etika penelitian	1. Ketepatan dalam menerapkan etika dalam melaksanakan penelitian 2. Kebenaran proses layak etik dalam melaksanakan penelitian	Kriteria penilaian : Ketepatan menerapkan etika penelitian Bentuk Penilaian : Uji etik pada penelitian yang dilakuka	Bentuk pembelajaran : Praktik 1 TM TM : 1 x (1x170') Metode pembelajaran: Praktik Penugasan mahasiswa : Melaksanakan uji kelayakan etik pada	Elearning : https://lms.stikesic.me-jbg.ac.id/admin.php	1. Penerapan etika penelitian	5

				penelitian yang menggunakan sampel biologis manusia atau hewan coba			
10 dan 11	Mampu melakukan pengumpulan data dan analisa data hasil penelitian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ketepatan dalam melaksanakan pengumpulan data penelitian 2. Ketepatan dalam proses analisis data hasil penelitian 3. Kebenaran metode pengumpulan data dan analisa data yang dilakuka 4. Keaktifan pada proses pembimbingan 	<p>Kriteria penilaian : Ketepatan dalam pengumpulan data dan analisa data hasil penelitian</p> <p>Bentuk Penilaian : 1. Pengumpulan data penelitian 2. Analisis data hasil penelitian</p>	<p>Bentuk pembelajaran : Praktik 2 TM TM : 2 x (1x170')</p> <p>Metode pembelajaran: Praktik</p> <p>Penugasan mahasiswa : Melaksanakan pengumpulan data dan analisis data penelitian</p>	Elearning : https://lms.stikesic.me-jbg.ac.id/admin.php	Pengumpulan data dan analisis data hasil penelitian	10
TM : 12 dan 13	Mampu menyusun laporan penelitian sesuai format yang ditetapkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ketepatan dalam membuat laporan tertulis hasil pengamatan penelitian 2. Keaktifan dalam bimbingan dan penyusunan laporan tertulis hasil pengamatan penelitian 	<p>Kriteria penilaian : Ketepatan laporan pengamatan hasil penelitian Keaktifan pembimbingan</p> <p>Bentuk Penilaian : 1. Laporan hasil pengamatan 2. Keaktifan pelaksanaan bimbingan</p>	<p>Bentuk pembelajaran : Praktik 2 TM TM : 2 x (1x170')</p> <p>Metode pembelajaran: Praktik</p> <p>Penugasan mahasiswa : Menyusun laporan tertulis hasil pengamatan</p>	Elearning : https://lms.stikesic.me-jbg.ac.id/admin.php	Penyusunan laporan tertulis hasil pengamatan/penelitian	15

				penelitian KTI			
TM : 14 dan 15	Mampu melakukan pemaparan hasil penelitian/pengamatan yang telah dilakukan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ketepatan dalam memaparkan hasil penelitian yang telah dilakukan 2. Keaktifan dalam presentasi hasil penelitian 3. Kebenaran dan ketepatan dalam menjawab saat presentasi hasil penelitian 	<p>Kriteria penilaian :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketepatan pemaparan hasil penelitian 2. Keaktifan dalam menjawab dan diskusi saat presentasi hasil penelitian <p>Bentuk Penilaian :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ujian seminar hasil penelitian 2. Keaktifan pembimbingan 	<p>Bentuk pembelajaran : Praktik 2 TM TM : 2 x (1x170')</p> <p>Metode pembelajaran: Praktik</p> <p>Penugasan mahasiswa : Menyusun Karya tulis ilmiah</p>	Elearning : https://lms.stikesicme-jbg.ac.id/admin.php	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemaparan hasil penelitian/pengamatan 	15
TM : 16	Mampu menyajikan hasil penelitian dalam bentuk publikasi artikel penelitian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ketepatan dalam membuat suatu artikel penelitian sesuai dengan kaidah penulisan yang berlaku 2. Ketepatan dan kebenaran dalam pelaksanaan pencegahan plagiarisme dalam penyusunan artikel penelitian 3. Keaktifan dalam pembimbingan 	<p>Kriteria penilaian : Ketepatan menyusun suatu artikel penelitian</p> <p>Bentuk Penilaian : Artikel penelitian</p>	<p>Bentuk pembelajaran : Praktik 1 TM TM : 1 x (1x170')</p> <p>Metode pembelajaran: Praktik</p> <p>Penugasan mahasiswa : Menyusun artikel penelitian</p>	Elearning : https://lms.stikesicme-jbg.ac.id/admin.php	Publikasi artikel hasil penelitian	5



FAKULTAS VOKASI
PRODI D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
ITSKes INSAN CENDEKIA MEDIKA
JOMBANG

RENCANA TUGAS MAHASISWA

MATA KULIAH	Karya Tulis Ilmiah (KTI)				
KODE	ICMe010	SKS	4 SKS (-T, 4P)	SEMESTER	6
DOSEN PENGAMPU	Team Dosen Pembimbing Lapangan				
BENTUK TUGAS	WAKTU Pengerjaan Tugas				
Individu	KTI dilaksanakan sesuai waktu yang telah ditentukan sesuai berdasarkan kalender akademik program studi				
JUDUL TUGAS					
Menyusun KTI					
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH					
Mampu menyusun proposal penelitian menggunakan kaidah penulisan karya tulis ilmiah yang benar Mampu melaksanakan pengambilan data penelitian/pengamatan berdasarkan etika keilmuan Mampu membuat laporan tertulis dari hasil pengamatan/penelitian dengan tepat Mampu melakukan pemaparan hasil pengamatan yang telah dilakukan dengan baik Mampu membuat laporan tertulis dari hasil penelitian bidang klinik (Kimia Klinik, Hematologi, Imunoserologi) Mampu membuat laporan tertulis dari hasil penelitian mikrobiologi (Bakteriologi, Parasitologi, Virologi) Mampu membuat laporan tertulis dari hasil penelitian bidang toksikologi klinik Mampu menyusun artikel penelitian sesuai dengan template dan ketentuan dalam suatu jurnal penelitian					
DESKRIPSI TUGAS					
<ol style="list-style-type: none">1. Menyusu KTI dengan topik penelitian yang telah ditentukan oleh Prodi2. Melaksanakan bimbingan KTI minimal 6x sebelum ujian proposal dan 6x sebelum ujian hasil baik pada pembimbing 1 maupun pembimbing 23. Melaksanakan ujian seminar proposal sesuai waktu yang dijadwalkan4. Melaksanakan ujian seminar hasil KTI sesuai waktu yang telah dijadwalkan					
METODE Pengerjaan Tugas					
Penyusun KTI dilakukan sesuai ketentuan yang ada di buku panduan KTI, baik syarat, mekanisme maupun ketentuan penyusunannya					
BENTUK DAN FORMAT LUARAN					
Format penyusunan KTI sesuai dengan BUKU PANDUAN KTI PRODI D3 TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS					
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN					
<ol style="list-style-type: none">1. Ujian seminar proposal (40%)2. Ujian seminar hasil (40%)3. Keaktifan bimbingan (20%)					
JADWAL PELAKSANAAN					
Jadwal pelaksanaan praktik PPKM sesuai yang telah ditentukan					
LAIN-LAIN					