

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
K3 dan KESELAMATAN PASIEN**



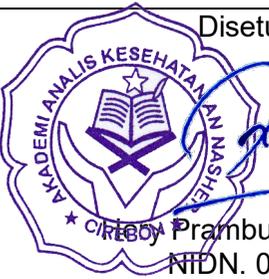
**Dosen:
SOLIKHAH, ST., M.KM.**

**PROGRAM STUDI ANALIS KESEHATAN
AAK AN NASHER CIREBON
2023**



RENCANA PEMBELAJARAN

No.Dok :

	SEMESTER K3 dan KESELAMATAN PASIEN	Revisi : - Tanggal : 2 September 2023 Halaman: 18
Dibuat Oleh:  Solikhah, ST., M.KM. NIDN. 0401017402	Diperiksa Oleh:  Pipin Supenah, S.Si., M.Si NIDN. 0429107701	Disetujui Oleh:   Prambudi S.Si., M.Si.Apt NIDN. 0419037802
Dosen	Pembantu Direktur I Bidang Akademik	Direktur
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER		
1. Identitas Matakuliah		
Nama Program Studi : ANALIS KESEHATAN		
Nama Mata kuliah : K3 dan KESELAMATAN PASIEN		
Kode Mata kuliah : TLMT2105		
Kelompok Mata kuliah : Mata Kuliah Wajib Program Studi		
Bobot sks : 2		
Jenjang : D3		
Semester : 1		
Prasyarat : -		
Status (wajib/ pilihan) : Wajib		
Nama dan kode dosen : SOLIKHAH, ST., M.KM		
2. Deskripsi Matakuliah		
Mata Kuliah ini Membahas tentang Pendahuluan dan Dasar-dasar K3, Kecelakaan kerja & pencegahannya, Pengenalan sumber bahaya di laboratorium, Pengenalan alat pelindung diri, Kesehatan kerja dan produktifitas, Penyakit akibat kerja dan hubungan kerja (PAK & PAHK), Konsep lingkungan kerja yang sehat, bersih, rapi dan aman sesuai dengan prosedur K3, Pengenalan dan		

penanganan bahan menular, infeksi (infeksius), bahan beracun dan berbahaya (B3), Pertolongan pertama pada korban patah tulang, luka bakar, menelan asam atau basa, Sistem manajemen K-3 (SMK-3), Budaya safety, sterilisasi, desinfeksi, dan dekontaminasi, serta hygiene dan sanitasi.

3. Capaian Pembelajaran Program Studi (CPPS) yang Dirujuk (Lihat CP pada Kurikulum Prodi, tuliskan kode CPPS (di depan))

S3 Berkontribusi dalam meningkatkan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan peradaban berdasarkan pancasila

S6 Bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan

S9 Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan dibidang keahliannya secara mandiri.

S12 Menunjukkan akuntabilitas keilmuan dan keprofesian dibidang analis kesehatan dengan berkomunikasi secara ilmiah dan empati, berkarya secara inovatif dan kreatif, bertindak secara hati hati dan bertanggung jawab, serta menjaga integritas keahlian yang dimiliki.

P9 Mampu menguasai konsep teoritis Manajemen Laboratorium

P14 Mampu menguasai konsep teoritis informasi dan promosi pelayanan laboratorium

KU2 Keterampilan dalam melaksanakan prosedur laboratorium.

KU3 Keterampilan dalam melaksanakan metode pengujian dan pemakaian alat dengan benar.

KU4 Keterampilan dalam melakukan perawatan dan pemeliharaan alat, kalibrasi dan penanganan masalah yang berkaitan dengan uji yang dilakukan.

KU10 Kemampuan merencanakan kegiatan laboratorium sesuai dengan jenjangnya.

KK22 Menjaga kesehatan dan keselamatan kerja

KK25 Melaksanakan praktek laboratorium yang benar – GLP

KK39 Mengembangkan dan memelihara dokumen laboratorium.

4. Capaian Pembelajaran Matakuliah (CPM) nomor CPM harus mengikuti nomor CPPS yang dirujuk dan tuliskan di belakang,

1. Mahasiswa memahami pengertian tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja. (S3,S6,S9,S12,P9,P14)

2. Mahasiswa memahami perundang-undangan K3. (S3,S6,S9,S12,P9,P14,KU2,KU3,KU4,KU10,KK22,KK25,KK39)

3. Mahasiswa memahami prosedur dan standar *Patient Safety*. (S3,S6,S9,S12,P9,P14,KU2,KU3,KU4,KU10,KK22,KK25,KK39)

4. Mahasiswa memahami masalah K3 di laboratorium yang meliputi kapasitas kerja, beban kerja, dan lingkungan kerja.(S3,S6,S9,S12,P9,P14,KU2,KU3,KU4,KU10,KK22,KK25,KK39)

5. Mahasiswa memahami jenis- jenis APD dan perlengkapan K3 di laboratorium.
(S3,S6,S9,S12,P9,P14,KU2,KU3,KU4,KU10,KK22,KK25,KK39)

6. Mahasiswa memahami bahan beracun dan berbahaya (B3) serta penanganannya.
(S3,S6,S9,S12,P9,P14,KU2,KU3,KU4,KU10,KK22,KK25,KK39)

5. DESKRIPSI RENCANA PEMBELAJARAN

Pertemuan ke-	Sub CPMK/ Indikator Pembelajaran	Bahan Kajian/Materi Ajar	Pendekatan/ Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Tugas dan Penilaian	Rujukan
1	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan informasi menyeluruh tentang penyelenggaraan kesehatan dan keselamatan kerja □ Memahami Sejarah dan tujuan K3 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrak perkuliahan • Garis besar perkuliahan, tugas, ujian dan metode penilaian. • Sejarah dan ruang lingkup K3 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengamati demonstrasi, diskusi dan menerima informasi tentang pengantar sejarah dan ruang lingkup K3. □ Berlatih soal-soal yang relevan 	2x50 menit	Menguasai pengetahuan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) yang meliputi prosedur dan pelaksanaan kesehatan dan keselamatan kerja di laboratorium medis serta upaya-upaya untuk mengendalikan masalah dan melakukan pertolongan pertama pada kecelakaan di laboratorium guna menjamin pasien safety dan produktivitas kerja serta dapat mengembangkan dan	Tugas rangkuman	

					mengaplikasikannya untuk mempelajari pengetahuan K3 yang lebih tinggi sesuai dengan perkembangan sains dan teknologi.		
2	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan organisasi dan perundang-undangan K3 □ Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan organisasi dan perundang-undangan K3 	<ul style="list-style-type: none"> • Organisasi K3. • Dasar hukum K3 internasional dan UU K3 di Indonesia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengamati demonstrasi, diskusi dan menerima informasi tentang organisasi dan perundang-undangan K3. □ Berlatih soal-soal yang relevan. 	2x50 menit	Menguasai pengetahuan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) yang meliputi prosedur dan pelaksanaan kesehatan dan keselamatan kerja di laboratorium medis serta upaya-upaya untuk mengendalikan masalah dan melakukan pertolongan pertama pada kecelakaan di laboratorium guna menjamin pasien safety dan produktivitas	Tugas rangkuman	

					kerja serta dapat mengembangkan dan mengaplikasikannya untuk mempelajari pengetahuan K3 yang lebih tinggi sesuai dengan perkembangan sains dan teknologi.		
3	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan dan memahami prosedur dan standar <i>Patient Safety</i> • Menjelaskan gangguan kesehatan dan daya kerja akibat lingkungan kerja (C2). 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Dasar hukum <i>Patient Safety</i>. • Prosedur dan standar <i>Patient Safety</i>. • Tren demografi dan dampaknya pada komunikasi kesehatan 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mengamati demonstrasi, diskusi dan menerima informasi tentang prosedur dan standar <i>Patient Safety</i>. • Menerima informasi tentang gangguan kesehatan dan daya kerja akibat lingkungan kerja. <input type="checkbox"/> Berlatih soal-soal yang relevan 	2x50 menit	Menguasai pengetahuan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) yang meliputi prosedur dan pelaksanaan kesehatan dan keselamatan kerja di laboratorium medis serta upaya-upaya untuk mengendalikan masalah dan melakukan pertolongan pertama pada kecelakaan di laboratorium guna menjamin	Tugas rangkuman	

					<p>patien safety dan produktivitas kerja serta dapat mengembangkan dan mengaplikasikannya untuk mempelajari pengetahuan K3 yang lebih tinggi sesuai dengan perkembangan sains dan teknologi.</p>		
4	<input type="checkbox"/> Menjelaskan masalah K3 di laboratorium yang meliputi kapasitas kerja, beban kerja, dan lingkungan kerja.	<input type="checkbox"/> Kapasitas kerja. <input type="checkbox"/> Beban kerja. <input type="checkbox"/> Lingkungan kerja.	<ul style="list-style-type: none"> • Mengamati demonstrasi, diskusi dan menerima informasi tentang masalah K3 di laboratorium. <input type="checkbox"/> Berlatih soal-soal yang relevan. 	2x50 menit	<p>Menguasai pengetahuan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) yang meliputi prosedur dan pelaksanaan kesehatan dan keselamatan kerja di laboratorium medis serta upaya-upaya untuk mengendalikan masalah dan melakukan pertolongan pertama pada kecelakaan di</p>	Tugas rangkuman	

					laboratorium guna menjamin pasien safety dan produktivitas kerja serta dapat mengembangkan dan mengaplikasikannya untuk mempelajari pengetahuan K3 yang lebih tinggi sesuai dengan perkembangan sains dan teknologi.		
5	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Menjelaskan jenis-jenis APD dan perlengkapan K3 di laboratorium. <input type="checkbox"/> Memahami penggunaan APD dan perlengkapan K3 di laboratorium. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> APD <input type="checkbox"/> Perlengkapan K3 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mengamati demonstrasi, diskusi dan menerima informasi tentang APD dan perlengkapan K3 di laboratorium <input type="checkbox"/> Berlatih soal-soal yang 	2x50 menit	Menguasai pengetahuan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) yang meliputi prosedur dan pelaksanaan kesehatan dan keselamatan kerja di laboratorium medis serta upaya-upaya untuk mengendalikan	Tugas rangkuman	

			relevan.		masalah dan melakukan pertolongan pertama pada kecelakaan di laboratorium guna menjamin pasien safety dan produktivitas kerja serta dapat mengembangkan dan mengaplikasikannya untuk mempelajari pengetahuan K3 yang lebih tinggi sesuai dengan perkembangan sains dan teknologi.		
6,7	<input type="checkbox"/> Menjelaskan bahan beracun dan berbahaya serta penanganannya. <input type="checkbox"/> Memahami bahan beracun dan berbahaya (B3) serta penanganannya.	<ul style="list-style-type: none"> • Tanda dan label B3. • Kategori, jenis, sifat, pengelolaan, dan penanggulangan B3 	<input type="checkbox"/> Mengamati demonstrasi, diskusi dan menerima informasi tentang bahan beracun dan berbahaya (B3) serta	4x50 menit	Menguasai pengetahuan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) yang meliputi prosedur dan pelaksanaan kesehatan dan keselamatan kerja di laboratorium medis serta upaya-	Tugas rangkuman	

			<p>penanganannya.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Berlatih soal-soal yang relevan. 		<p>upaya untuk mengendalikan masalah dan melakukan pertolongan pertama pada kecelakaan di laboratorium guna menjamin pasien safety dan produktivitas kerja serta dapat mengembangkan dan mengaplikasikannya untuk mempelajari pengetahuan K3 yang lebih tinggi sesuai dengan perkembangan sains dan teknologi.</p>		
8	UTS						
9	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Menjelaskan kecelakaan di laboratorium medis serta penanganannya (C2). <input type="checkbox"/> Memahami kecelakaan di 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kecelakaan kerja dan penanganannya <input type="checkbox"/> Kecelakaan medis dan 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mengamati demonstrasi, diskusi dan menerima informasi tentang kecelakaan di laboratorium 	2x50 menit	Menguasai pengetahuan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) yang meliputi prosedur dan	Tugas rangkuman	

	<p>laboratorium medis serta penanganannya (C3).</p> <p><input type="checkbox"/> Memahami dan melakukan pertolongan pertama pada kecelakaan (PPPK) di laboratorium.</p>	<p>penanganannya.</p> <p><input type="checkbox"/> Manajemen PPPK.</p> <p><input type="checkbox"/> Kecelakaan pada mata, shock, terbakar, tersengat listrik dan keracunan bahan kimia</p>	<p>medis dan penanganannya serta PPPK.</p> <p><input type="checkbox"/> Berlatih soal-soal yang relevan.</p>		<p>pelaksanaan kesehatan dan keselamatan kerja di laboratorium medis serta upaya-upaya untuk mengendalikan masalah dan melakukan pertolongan pertama pada kecelakaan di laboratorium guna menjamin pasien safety dan produktivitas kerja serta dapat mengembangkan dan mengaplikasikannya untuk mempelajari pengetahuan K3 yang lebih tinggi sesuai dengan perkembangan sains dan teknologi.</p>		
10	<input type="checkbox"/> Menjelaskan dan memahami	<input type="checkbox"/> Mengenal	<input type="checkbox"/> Mengamati	2x50 menit	Menguasai pengetahuan	Tugas rangkuman	

	<p>kesehatan dan keselamatan kerja terhadap mikroorganisme di laboratorium.</p>	<p>mikroorganisme dan jalan masuknya ke dalam tubuh</p> <p>□ Prosedur K3 terhadap mikroorganisme</p>	<p>demonstrasi, diskusi dan menerima informasi tentang kesehatan dan keselamatan kerja terhadap mikroorganisme di laboratorium.</p> <p>□ Berlatih soal-soal yang relevan.</p>		<p>Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) yang meliputi prosedur dan pelaksanaan kesehatan dan keselamatan kerja di laboratorium medis serta upaya-upaya untuk mengendalikan masalah dan melakukan pertolongan pertama pada kecelakaan di laboratorium guna menjamin pasien safety dan produktivitas kerja serta dapat mengembangkan dan mengaplikasikannya untuk mempelajari pengetahuan K3 yang lebih tinggi sesuai dengan perkembangan sains dan teknologi.</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

11	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Menjelaskan pengolahan limbah medis dan non medis. <input type="checkbox"/> Terampil melakukan penanganan limbah medis dan non medis 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pengolahan limbah non medis. <input type="checkbox"/> Pengelolaan limbah medis : limbah infeksius, limbah farmasi, limbah medis padat tajam, limbah radioaktif dan limbah sitotoksik . 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Diskusi dan menerima informasi tentang pengolahan limbah medis dan non medis. <input type="checkbox"/> Berlatih soal-soal yang relevan. 	2x50 menit	<p>Menguasai pengetahuan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) yang meliputi prosedur dan pelaksanaan kesehatan dan keselamatan kerja di laboratorium medis serta upaya-upaya untuk mengendalikan masalah dan melakukan pertolongan pertama pada kecelakaan di laboratorium guna menjamin pasien safety dan produktivitas kerja serta dapat mengembangkan dan mengaplikasikannya untuk mempelajari pengetahuan K3 yang lebih</p>	Tugas rangkuman	
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	--

					tinggi sesuai dengan perkembangan sains dan teknologi.		
12	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Menjelaskan desinfeksi, dekontaminasi dan sterilisasi <input type="checkbox"/> Terampil melakukan desinfeksi, dekontaminasi dan sterilisasi 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Desinfeksi <input type="checkbox"/> Dekontaminasi ringan, sedang dan tinggi. <input type="checkbox"/> Sterilisasi: pemanasan kering. <input type="checkbox"/> Sterilisasi pemanasan basah. <input type="checkbox"/> Sterilisasi dengan radiasi. <input type="checkbox"/> Sterilisasi dengan filtrasi. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Diskusi dan menerima informasi tentang desinfeksi, dekontaminasi dan sterilisasi. <input type="checkbox"/> Berlatih soal-soal yang relevan. 	2x50 menit	Menguasai pengetahuan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) yang meliputi prosedur dan pelaksanaan kesehatan dan keselamatan kerja di laboratorium medis serta upaya-upaya untuk mengendalikan masalah dan melakukan pertolongan pertama pada kecelakaan di laboratorium guna menjamin pasien safety dan produktivitas kerja serta dapat mengembangkan dan	Tugas rangkuman	

					mengaplikasikannya untuk mempelajari pengetahuan K3 yang lebih tinggi sesuai dengan perkembangan sains dan teknologi.		
13	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan pencegahan dan penanggulangan kebakaran. <ul style="list-style-type: none"> memiliki keterampilan dalam melakukan pencegahan dan penanggulangan kebakaran. 	<ul style="list-style-type: none"> K3 Penggunaan listrik <ul style="list-style-type: none"> K3 penggunaan tabung gas Tujuan pencegahan kebakaran <ul style="list-style-type: none"> dasar hukum penanggulangan kebakaran. klasifikasi kebakaran 	<ul style="list-style-type: none"> Diskusi dan menerima informasi tentang pencegahan dan penanggulangan kebakaran. <ul style="list-style-type: none"> Berlatih soal-soal yang relevan. 	2x50 menit	Menguasai pengetahuan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) yang meliputi prosedur dan pelaksanaan kesehatan dan keselamatan kerja di laboratorium medis serta upaya-upaya untuk mengendalikan masalah dan melakukan pertolongan pertama pada kecelakaan di laboratorium guna menjamin pasien safety dan produktivitas kerja serta dapat mengembangk	Tugas rangkuman	

		<p>ran</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> bahan dan peralatan serta fasilitas penunjang <input type="checkbox"/> Penanggulangan kebakaran 			<p>an dan mengaplikasikannya untuk mempelajari pengetahuan K3 yang lebih tinggi sesuai dengan perkembangan sains dan teknologi.</p>		
14	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Memiliki pengetahuan ergonomi dan produktifitas kerja. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ergonomi dan produktifitas kerja 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Diskusi dan menerima informasi tentang ergonomi dan produktifitas kerja. <input type="checkbox"/> Berlatih soal-soal yang relevan. 	2x50 menit	<p>Menguasai pengetahuan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) yang meliputi prosedur dan pelaksanaan kesehatan dan keselamatan kerja di laboratorium medis serta upaya-upaya untuk mengendalikan masalah dan melakukan pertolongan pertama pada kecelakaan di laboratorium guna menjamin pasien safety</p>	Tugas rangkuman	

					dan produktivitas kerja serta dapat mengembangkan dan mengaplikasikannya untuk mempelajari pengetahuan K3 yang lebih tinggi sesuai dengan perkembangan sains dan teknologi.		
15	<input type="checkbox"/> mengetahui dan memahami Sistem manajemen K3 di laboratorium medis	<input type="checkbox"/> Sejarah MK3 <input type="checkbox"/> Manfaat penerapan MK3 <input type="checkbox"/> Kebijakan dan administrasi SMK3 <input type="checkbox"/> Pengelolaan SDM <input type="checkbox"/> Pengelolaan Komunikasi <input type="checkbox"/> Pengelolan	<input type="checkbox"/> Diskusi dan menerima informasi tentang Sistem manajemen K3 di laboratorium medis. <input type="checkbox"/> Berlatih soal-soal yang relevan.	2x50 menit	Menguasai pengetahuan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) yang meliputi prosedur dan pelaksanaan kesehatan dan keselamatan kerja di laboratorium medis serta upaya-upaya untuk mengendalikan masalah dan melakukan pertolongan	Tugas rangkuman	

		oper asi <input type="checkbox"/> Evaluasi SMK3			pertama pada kecelakaan di laboratorium guna menjamin patien safety dan produktivitas kerja serta dapat mengembangk an dan mengaplikasika nnya untuk mempelajari pengetahuan K3 yang lebih tinggi sesuai dengan perkembangan sains dan teknologi.		
16	UAS						

6. SUMBER RUJUKAN

Nurhidayati, Latifah dkk, 2022, *Keselamatan dan Keehatan Kerja di Laboratorium Farmasi*, Yogyakarta :Universitas Islam Indonesia.

Putri, Yulia eka dkk, 2022, *Handbook for Laboratory Safety* , Padang :Departemen Kimia FMIPA, Universitas Andalas.

Pedoman Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Laboratorium, Laboratorium Terpadu Institut Teknologi Klimantan, 2022
www.labterpadu.itk.ac.id

Permenkes no 52 tahun 2018 tentang keselamatan dan kesehatan kerja di fasilitas pelayanan kesehatan.

Saman Langgi, dkk, 2022, *Buku ajar Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Dunia Usaha dan Dunia Industri*.
<http://localhost:8080/xmlui/handle/123456789/3630>, diakses pada tanggal 28 Agustus 2023