



**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN**

**Kode Dokumen:
FM-UAD-PBM-08-
III/R1**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Rumpun Mata Kuliah	Bobot (SKS)	Semester	Tanggal Penyusunan
Kebencanaan I. 2	223420520	Kebencanaan	2 SKS	2	08/03/2025
Pengesahan	Dosen Pengembangan RPS	Koordinator RMK		Kaprodi	
	 dr. MH. Muflihatul Ulfa, MMR	 dr. Muhammad Agita Hutomo, MMR		 dr. Nuni Ihsana, M. Biomed	
Capaian Pembelajaran	CPL-Prodi yang dibebankan pada mata kuliah				
	CPL 10-P6	Menguasai prinsip-prinsip pencegahan, pengurangan risiko, tanggap bencana serta pemulihan/rehabilitasi dalam manajemen bencana dan kedokteran bencana			
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)				
	CPMK 1	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang paradigma penanggulangan bencana			
	CPMK 2	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Pengurangan Risiko Bencana (PRB)			
	CPMK 3	Mahasiswa mampu menjelaskan <i>Disaster Risk Management</i>			
	CPMK 4	Mahasiswa mampu menjelaskan Rencana Penanggulangan Bencana (RPB)			
	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)				
	Sub-CPMK 1	Mampu menjelaskan tentang paradigma penanggulangan bencana			
	Sub-CPMK 2	Mampu menjelaskan tentang <i>Hyogo</i> dan <i>Sendai Framework</i>			
	Sub-CPMK 3	Mampu menjelaskan strategi Pengurangan Risiko Bencana (PRB) tingkat lokal dan nasional			

	Sub-CPMK 4	Mampu menjelaskan Pengurangan Risiko Bencana (PRB) berbasis masyarakat			
	Sub-CPMK 5	Mampu menjelaskan konsepsi bahaya, kerentanan dan evluasi risiko bencana			
	Sub-CPMK 6	Mampu menjelaskan mitigasi dan teknik-tekniknya			
	Sub-CPMK 7	Mampu menjelaskan <i>Disaster Risk Management Plan</i>			
	Sub-CPMK 8	Mampu menjelaskan rencana penanggulangan bencana (RPB)			
	Sub-CPMK 9	Mampu menjelaskan rencana kontigensi			
	Sub-CPMK 10	Mampu menjelaskan rencana operasi			
	Sub-CPMK 11	Mampu menjelaskan system penanggulangan gawat darurat terpadu dan system penanggulangan bencana terpadu			
	Sub-CPMK 12	Mampu menjelaskan Dasar-Dasar Manajemen Rumah sakit			
	Sub-CPMK 13	Mampu menjelaskan Dasar Manajemen Risiko Bencana di Rumah Sakit			
	Sub-CPMK 14	Mampu melakukan pengurangan risiko bencana melalui <i>safety briefing</i>			
	Korelasi CPMK terhadap Sub-CPMK				
		CPMK 1	CPMK 2	CPMK 3	CPMK 4
	Sub-CPMK 1				
	Sub-CPMK 2				
Sub-CPMK 3					
Sub-CPMK 4					
Sub-CPMK 5					
Sub-CPMK 6					
Sub-CPMK 7					
Sub-CPMK 8					
Sub-CPMK 9					
Sub-CPMK 10					
Sub-CPMK 11					
Sub-CPMK 12					
Sub-CPMK 13					
Sub-CPMK 14					
Deskripsi singkat mata kuliah	Mata kuliah Kebencanaan I. 2 merupakan kelanjutan dari mata kuliah kebencanaan pada semester sebelumnya. Mata kuliah ini memiliki topik utama <i>disaster manajemen</i> (pencegahan dan pengurangan risiko bencana) dengan bahan kajian meliputi paradigma penanggulangan bencana, pengurangan risiko bencana (PRB), <i>disaster risk management</i> dan rencana penanqqulangan bencana (RPB)				

Bahan Kajian: Materi Pembelajaran	1. Paradigma Penanggulangan Bencana 2. <i>Hyogo dan Sendai Framework</i> 3. Strategi Pengurangan Risiko Bencana (PRB) Tingkat Lokal dan Nasional 4. Pengurangan Risiko Bencana (PRB) Berbasis Masyarakat 5. Konsepsi Bahaya, Kerentanan dan Evaluasi Risiko Bencana 6. Mitigasi dan Teknik-tekniknya 7. <i>Disaster Risk Management Plan</i> 8. Rencana Penanggulangan Bencana (RPB) 9. Rencana Kontigensi 10. Rencana Operasi 11. Sistem Penanggulangan Gawat Darurat Terpadu (SPGDT) dan Sistem Penanggulangan Bencana Terpadu (SPBT) 12. Dasar-Dasar Manajemen Rumah Sakit 13. Dasar Manajemen Risiko Bencana di Rumah Sakit 14. Implementasi Pengurangan Risiko Bencana Melalui <i>Safety Briefing</i>				
Pustaka	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="472 769 699 812">Utama:</td><td data-bbox="699 769 1940 1349"> 1. ADPC, UNDRR, <i>Disaster Risk Reduction in Indonesia</i> 2. BNPB, Kerangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana 2015 – 2030 3. BNPB, Rencana nasional penanggulangan bencana 2020- 2024 4. Direktorat Jenderal Cipta Karya, Petunjuk Teknis Pengurangan risiko bencana berbasis komunitas (PRB-BK) 5. BNPB, 2020, Indeks Risiko Bencana Indonesia (IRBI) 6. BNPB, 2007, Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia 7. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 4 Tahun 2008 Tentang Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana 8. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2013 Tentang Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit 9. Hemawati S, 2019, Manajemen Rumah Sakit, Forum Ilmiah Kesehatan (FORIKES) 10. Choirrini S & Lestari F, Analisis Kesiapsiagaan Manajemen Bencana Rumah Sakit di Kota Cilegon Tahun 2018, Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana Vol. 10, No. 2 Tahun 2019 Hal. 154-164 </td></tr> <tr> <td data-bbox="472 1349 699 1424">Pendukung</td><td data-bbox="699 1349 1940 1424"> - </td></tr> </table>	Utama:	1. ADPC, UNDRR, <i>Disaster Risk Reduction in Indonesia</i> 2. BNPB, Kerangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana 2015 – 2030 3. BNPB, Rencana nasional penanggulangan bencana 2020- 2024 4. Direktorat Jenderal Cipta Karya, Petunjuk Teknis Pengurangan risiko bencana berbasis komunitas (PRB-BK) 5. BNPB, 2020, Indeks Risiko Bencana Indonesia (IRBI) 6. BNPB, 2007, Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia 7. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 4 Tahun 2008 Tentang Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana 8. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2013 Tentang Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit 9. Hemawati S, 2019, Manajemen Rumah Sakit, Forum Ilmiah Kesehatan (FORIKES) 10. Choirrini S & Lestari F, Analisis Kesiapsiagaan Manajemen Bencana Rumah Sakit di Kota Cilegon Tahun 2018, Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana Vol. 10, No. 2 Tahun 2019 Hal. 154-164	Pendukung	-
Utama:	1. ADPC, UNDRR, <i>Disaster Risk Reduction in Indonesia</i> 2. BNPB, Kerangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana 2015 – 2030 3. BNPB, Rencana nasional penanggulangan bencana 2020- 2024 4. Direktorat Jenderal Cipta Karya, Petunjuk Teknis Pengurangan risiko bencana berbasis komunitas (PRB-BK) 5. BNPB, 2020, Indeks Risiko Bencana Indonesia (IRBI) 6. BNPB, 2007, Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia 7. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 4 Tahun 2008 Tentang Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana 8. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2013 Tentang Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit 9. Hemawati S, 2019, Manajemen Rumah Sakit, Forum Ilmiah Kesehatan (FORIKES) 10. Choirrini S & Lestari F, Analisis Kesiapsiagaan Manajemen Bencana Rumah Sakit di Kota Cilegon Tahun 2018, Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana Vol. 10, No. 2 Tahun 2019 Hal. 154-164				
Pendukung	-				

Dosen Pengampu	1. Oktomi Wijaya, S.KM., M. Sc 2. dr. Adi Indra Wijaya, MMR, Sp. An-TI 3. dr. Tri Yunanto Anang Arliono, Sp. EM 4. dr. M. Agita Hutomo, MMR 5. PSMPB UAD 6. MDMC 7. BPBD DIY
Mata Kuliah Prasyarat	Kebencanaan I. 1

Mgg	Kemampuan yang diharapkan (Sub-CPMK)	Bahan kajian/Materi pembelajaran	Bentuk, metode pembelajaran dan pengalaman belajar	Waktu (menit)	Penilaian		
					Teknik	Indikator	Bobot (%)
1	Mampu menjelaskan Paradigma Penanggulangan Bencana	1. Paradigma Penanggulangan Bencana : Pasif 2. Paradigma Penanggulangan Bencana : Responsif 3. Paradigma Penanggulangan Bencana : <i>risk Reduction</i> 4. Paradigma Penanggulangan Bencana : Resiliensi 5. Paradigma Penanggulangan Bencana :	• Ceramah • Diskusi & tanya jawab	2x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan paradigma penanggulangan bencana : Pasif 2. Mampu menjelaskan paradigma penanggulangan bencana : Responsif 3. Mampu menjelaskan paradigma penanggulangan bencana : <i>Risk Reduction</i> 4. Mampu menjelaskan paradigma penanggulangan bencana : Resiliensi	5,71%

Mgg	Kemampuan yang diharapkan (Sub-CPMK)	Bahan kajian/Materi pembelajaran	Bentuk, metode pembelajaran dan pengalaman belajar	Waktu (menit)	Penilaian		
					Teknik	Indikator	Bobot (%)
		Penanggulangan Bencana Terpadu				5. Mampu menjelaskan paradigma penanggulangan bencana : Penanggulangan Bencana Terpadu	
2	Mampu menjelaskan <i>Hyogo & Sendai Framework</i>	1. Regulasi PRB International (Pra, Intra dan Pasca) 2. Tujuan dalam <i>Hyogo & Sendai Framework</i> 3. Strategi dari <i>Hyogo & Sendai Framework</i> 4. Aksi Prioritas dari <i>Hyogo & Sendai Framework</i>	• Ceramah • Diskusi & tanya jawab	2x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan regulasi PRB International (Pra, Intra dan Pasca) 2. Mampu menjelaskan tujuan dalam <i>Hyogo & Sendai Framework</i> 3. Mampu menjelaskan strategi dari <i>Hyogo & Sendai Framework</i> 4. Mampu menjelaskan aksi prioritas dari <i>Hyogo & Sendai Framework</i>	5,71%
3	Mampu menjelaskan Strategi dan Tata Kelola Pengurangan Risiko Bencana di Tingkat Lokal dan Nasional	1. Regulasi PRB Lokal (Pra, Intra dan Pasca) 2. Regulasi PRB Nasional (Pra, Intra dan Pasca) 3. Perka BNPB No. 1 tahun 2012	• Ceramah • Diskusi & tanya jawab	2x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan regulasi PRB Lokal (Pra, Intra dan Pasca) 2. Mampu menjelaskan regulasi PRB Nasional (Pra, Intra dan Pasca) 3. Mampu menjelaskan Perka BNPB No. 1 tahun 2012	5,71%

Mgg	Kemampuan yang diharapkan (Sub-CPMK)	Bahan kajian/Materi pembelajaran	Bentuk, metode pembelajaran dan pengalaman belajar	Waktu (menit)	Penilaian		
					Teknik	Indikator	Bobot (%)
4	Mampu menjelaskan Pengurangan Risiko Bencana (PRB) Berbasis Masyarakat	1. PRB berbasis Desa Tangguh Bencana 2. Forum PRB 3. Peran Pentahelix di Masyarakat 4. Keluarga Tangguh Bencana 5. Peran Masyarakat dalam PRB 6. Fungsi struktur sosial masyarakat dalam PRB. 7. Jenis Komunitas di Masyarakat	• Ceramah • Diskusi & tanya jawab	2x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan PRB berbasis Desa Tangguh Bencana 2. Mampu menjelaskan forum PRB 3. Mampu menjelaskan peran pentahelix di Masyarakat 4. Mampu menjelaskan tentang keluarga tangguh bencana 5. Mampu menjelaskan peran masyarakat dalam PRB 6. Mampu menjelaskan fungsi struktur sosial masyarakat dalam PRB. 7. Mampu menjelaskan jenis komunitas di masyarakat	5,71%
5	Mampu menjelaskan Konsepsi Bahaya, Kerentanan dan Evaluasi Risiko	1. Pengertian tentang bahaya 2. Pengertian kerentanan 3. Pengertian Kapasitas 4. Pengertian Risiko	• Ceramah • Diskusi & tanya jawab	2x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan pengertian tentang bahaya 2. Mampu menjelaskan pengertian kerentanan	5,71%

Mgg	Kemampuan yang diharapkan (Sub-CPMK)	Bahan kajian/Materi pembelajaran	Bentuk, metode pembelajaran dan pengalaman belajar	Waktu (menit)	Penilaian		
					Teknik	Indikator	Bobot (%)
	Bencana	5. <i>Tools</i> dalam menilai risiko bencana				3. Mampu menjelaskan pengertian kapasitas 4. Mampu menjelaskan pengertian risiko 5. Mampu menjelaskan <i>tools</i> dalam menilai risiko bencana	
6	Mampu menjelaskan Mitigasi dan Teknik-tekniknya	1. Definisi mitigasi 2. Konsep dan tujuan mitigasi 3. Praktik Mitigasi 4. Tantangan Mitigasi 5. Jenis-jenis mitigasi	• Ceramah • Diskusi & tanya jawab	2x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan terkait definisi mitigasi 2. Mampu menjelaskan terkait Konsep dan tujuan mitigasi 3. Mampu menjelaskan terkait praktik mitigasi 4. Mampu menjelaskan terkait tantangan mitigasi 5. Mampu menjelaskan terkait jenis-jenis mitigasi	5,71%
7	Mampu menjelaskan <i>Disaster Risk Management Plan</i>	1. Pengertian <i>Disaster Risk</i> 2. Pengertian <i>Disaster Risk Management</i> 3. Tahap <i>Assessment</i> Risiko Bencana 4. Analisis Risiko 5. Matriks Skala Prioritas	• Ceramah • Diskusi & tanya jawab	2x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan pengertian <i>Disaster Risk</i> 2. Mampu menjelaskan pengertian <i>Disaster Risk Management</i> 3. Mampu menjelaskan tahap <i>assessment</i> risiko bencana	5,71%

Mgg	Kemampuan yang diharapkan (Sub-CPMK)	Bahan kajian/Materi pembelajaran	Bentuk, metode pembelajaran dan pengalaman belajar	Waktu (menit)	Penilaian		
					Teknik	Indikator	Bobot (%)
		6. Tujuan Manajemen risiko bencana 7. Sistem Manajemen Bencana di Indonesia dan Internasional				4. Mampu menjelaskan analisis risiko 5. Mampu menjelaskan matriks skala prioritas 6. Mampu menjelaskan tujuan manajemen risiko bencana 7. Mampu menjelaskan Sistem manajemen bencana di Indonesia dan International	
Ujian Tengah Semester (UTS)							
8	Mampu menjelaskan Rencana Penanggulangan Bencana (RPB)	1. Pengertian RPB 2. Perbedaan antara RPB, Rencana Operasi dan Rencana Kontijensi 3. <i>Tools</i> RPB	• Ceramah • Diskusi & tanya jawab	2x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan pengertian RPB 2. Mampu menjelaskan perbedaan antara RPB, Rencana Operasi dan Rencana Kontijensi 3. Mampu menjelaskan <i>Tools</i> RPB	5,71%
9	Mampu menjelaskan Rencana Kontinjensi	1. Pengertian Rencana Kontinjensi 2. Kegunaan Rencana Kontinjensi 3. <i>Tools</i> Rencana Kontinjensi	• Ceramah • Diskusi & tanya jawab	2x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan pengertian rencana kontinjensi 2. Mampu menjelaskan kegunaan rencana kontinjensi	

Mgg	Kemampuan yang diharapkan (Sub-CPMK)	Bahan kajian/Materi pembelajaran	Bentuk, metode pembelajaran dan pengalaman belajar	Waktu (menit)	Penilaian		
					Teknik	Indikator	Bobot (%)
						3. Mampu menjelaskan <i>Tools</i> rencana kontinjensi	
10	Mampu menjelaskan Rencana Operasi	1. Pengertian Rencana Operasi 2. Kegunaan Rencana Operasi 3. <i>Tools</i> Rencana Operasi	• Ceramah • Diskusi & tanya jawab	2x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan pengertian rencana operasi 2. Mampu menjelaskan kegunaan rencana operasi 3. Mampu menjelaskan <i>Tools</i> rencana operasi	5,71%
11	Mampu menjelaskan Sistem Penanggulangan Gawat Darurat Terpadu & Sistem Penanggulangan Bencana Terpadu	1. Regulasi SPGDT dan SPBT 2. Pengertian SPGDT dan SPBT 3. Fungsi dan peran SPGDT dan SPBT	• Ceramah • Diskusi & tanya jawab	2x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan regulasi SPGDT dan SPBT 2. Mampu menjelaskan pengertian SPGDT dan SPBT 3. Mampu menjelaskan fungsi dan peran SPGDT dan SPBT	5,71%
12	Mampu menjelaskan Dasar-Dasar Manajemen Rumah Sakit	1. Regulasi Manajemen Rumah Sakit 2. Pengertian Manajemen Rumah Sakit	• Ceramah • Diskusi, Tanya jawab	2x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan Regulasi Manajemen Rumah Sakit 2. Mampu menjelaskan pengertian Manajemen Rumah Sakit	5,71%
13	Mampu menjelaskan Dasar	1. Pengertian tentang Bahaya di RS	• Ceramah, diskusi,	2x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan pengertian tentang bahaya di RS	5,71%

Mgg	Kemampuan yang diharapkan (Sub-CPMK)	Bahan kajian/Materi pembelajaran	Bentuk, metode pembelajaran dan pengalaman belajar	Waktu (menit)	Penilaian		
					Teknik	Indikator	Bobot (%)
	Manajemen Risiko Bencana di Rumah Sakit	2. Pengertian Kerentanan di RS 3. Pengertian Kapasitas di RS 4. Pengertian Risiko di RS 5. <i>Tools</i> dalam menilai risiko bencana RS 6. Identifikasi Risiko Bencana di RS 7. Manajemen Risiko bencana di RS	Tanya jawab			2. Mampu menjelaskan pengertian kerentanan di RS 3. Mampu menjelaskan pengertian kapasitas di RS 4. Mampu menjelaskan pengertian risiko di RS 5. Mampu menjelaskan <i>Tools</i> dalam menilai risiko bencana RS 6. Mampu menjelaskan identifikasi risiko bencana di RS 7. Mampu menjelaskan manajemen risiko bencana di RS	
14.	Mampu melakukan pengurangan risiko bencana melalui <i>safety briefing</i>	1. Pengertian dan Tujuan Safety Briefing 2. Identifikasi Bahaya dan Risiko 3. Protokol Keselamatan dan Peralatan yang Diperlukan 4. Prosedur tanggap darurat dan evakuasi dalam berbagai situasi	Ceramah, diskusi dan tanya jawab	2x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan pengertian dan Tujuan Safety Briefing 2. Mampu melakukan identifikasi Bahaya dan Risiko 3. Mampu menjelaskan protokol keselamatan dan peralatan yang Diperlukan	5,71%

Mgg	Kemampuan yang diharapkan (Sub-CPMK)	Bahan kajian/Materi pembelajaran	Bentuk, metode pembelajaran dan pengalaman belajar	Waktu (menit)	Penilaian		
					Teknik	Indikator	Bobot (%)
		5. Teknik Penyampaian Safety Briefing yang efektif				4. Mampu menjelaskan prosedur tanggap darurat dan evakuasi 5. Mampu menjelaskan teknik penyampaian Safety Briefing yang efektif	
15	Penugasan : Mampu melakukan pengurangan risiko bencana melalui video <i>Safety Briefing</i>	1. Asesmen risiko dalam berbagai situasi 2. Teknik penyampaian safety briefing yang efektif	Penugasan	2x50'	Video	1. Mampu melakukan asesmen risiko dalam berbagai situasi 2. Mampu melakukan Teknik penyampaian safety briefing yang efektif	5%
16	Penugasan : Gallery Walking	1. Strategi dalam disaster risk management pada berbagai jenis bencana. 2. Menyusun rencana penanggulangan bencana (RPB) yang sesuai dengan karakteristik jenis bencana.	Penugasan	2x50'	Gallery Walking	1. Mampu menganalisis strategi dalam disaster risk management pada berbagai jenis bencana. 2. Menyusun rencana penanggulangan bencana (RPB) yang sesuai dengan karakteristik jenis bencana.	5%

Ujian Akhir Semester (UAS)

Perhitungan SKS

Kuliah pakah 2x50'	14	14x2x0,0625	1,750
Penugasan 2x50'	1	1x2x0.0625	0,125
Belajar Mandiri 2x50'	1	1x2x0.0625	0.125
Total SKS			2

Format Penilaian

Komponen	Rentang Nilai	% Bobot
UTS dan UAS	0 – 100	80%
Penugasan	0 – 100	10%
Kehadiran	0-100	10%
	Total	100%

Kriteria Evaluasi

Nilai		
Huruf	Bobot	Angka
A	4,00	$75 \leq n \leq 100$
A/B	3,50	$70 \leq n < 75$
B	3,00	$65 \leq n < 70$
B/C	2,50	$60 \leq n < 65$
C	2,00	$55 \leq n < 60$
D	1,00	$50 \leq n < 55$
E	0	< 50