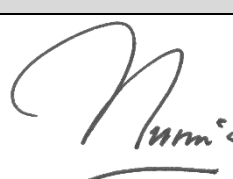




**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**

Kode Dokumen:

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Rumpun Mata Kuliah	Bobot (SKS)	Semester	Tanggal Penyusunan
Kebencanaan III.1	223450510	Kebencanaan	2 SKS	6	8/03/2025
Pengesahan	Dosen Pengembangan RPS		Koordinator RMK		Kaprodi
	 dr. Muhammad Agita Hutomo, 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 <i>medical search and rescue</i> dalam situasi bencana			
	CPMK 2	Mahasiswa mampu menjelaskan peran <i>Emergency Medical Team (EMT)</i> dalam situasi bencana			
	CPMK 3	Mahasiswa mampu menjelaskan Rumah Sakit Aman Bencana			
	CPMK 4	Mahasiswa mampu menjelaskan problematika Relasi Antar Profesi dalam Manajemen Rumah Sakit Lapangan (IPE)			
	CPMK 5	Mahasiswa mampu menjelaskan manajemen dan respon rumah sakit pada situasi bencana			
	CPMK 6	Mahasiswa mampu menjelaskan manajemen <i>Mass casualty management</i> (MCM)			
	CPMK 7	Mahasiswa mampu menjelaskan simulasi bencana dengan metode <i>table top exercise (TTX)</i>			
	CPMK 8	Mampu menjelaskan rumah sakit lapangan pada situasi bencana			
	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)				

	Sub-CPMK 1	<i>Medical search and rescue</i>							
	Sub-CPMK 2	Mampu menjelaskan <i>Emergency Medical Team (EMT)</i> : Prinsip dasar							
	Sub-CPMK 3	Mampu menjelaskan <i>Emergency Medical Team (EMT)</i> : Penguatan kapasitas dan koordinasi							
	Sub-CPMK 4	Mampu menjelaskan <i>Emergency Medical Team (EMT)</i> : Standar teknis klinis							
	Sub-CPMK 5	Mampu menjelaskan <i>Emergency Medical Team (EMT)</i> : Standar support operational							
	Sub-CPMK 6	Mampu menjelaskan standar Rumah Sakit Aman Bencana							
	Sub-CPMK 7	Mampu menjelaskan problematika Relasi Antar Profesi dalam Manajemen Rumah Sakit Lapangan (IPE)							
	Sub-CPMK 8	Mampu menjelaskan Sistem Komando Insiden Rumah Sakit (<i>Hospital Incident Command System/HICS</i>)							
	Sub-CPMK 9	Mampu menjelaskan <i>Hospital Disaster Plan</i>							
	Sub-CPMK 10	Mampu membuat <i>Hospital Contingency Plan</i>							
	Sub-CPMK 11	Mampu membuat Rencana Operasi Kedaruratan RS							
	Sub-CPMK 12	Mampu menjelaskan manajemen <i>Mass Casualty Management (MCM)</i>							
	Sub-CPMK 13	Mampu melakukan simulasi bencana dengan <i>Command Post Exercise (CPX)</i>							
	Sub-CPMK 14	Mampu menjelaskan rumah sakit lapangan pada situasi bencana							
	Korelasi CPMK terhadap Sub-CPMK								
		CPMK 1	CPMK 2	CPMK 3	CPMK 4	CPMK 5	CPMK 6	CPMK 7	CPMK 8
	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 III.B merupakan kelanjutan dari mata kuliah kebencanaan pada semester sebelumnya. Mata kuliah ini memiliki topik utama <i>disaster medicine</i> (manajemen pra dan intra rumah sakit) dengan bahan kajian meliputi <i>medical search and rescue</i> , <i>emergency medical team</i> , rumah sakit kebencanaan, manajemen dan respon rumah sakit saat bencana, simulasi bencana dengan metode TTX, serta rumah sakit lapangan pada situasi bencana.								
Bahan Kajian:	1. <i>Medical Search and Rescue 1</i>								

Materi Pembelajaran	2. <i>Emergency Medical Team (EMT)</i>: Prinsip dasar 3. <i>Emergency Medical Team (EMT)</i>: Penguatan kapasitas dan koordinasi 4. <i>Emergency Medical Team (EMT)</i>: Standar teknis klinis 5. <i>Emergency Medical Team (EMT)</i>: standar support operational 6. Standar-standar Rumah Sakit Aman Bencana 7. Problematika Relasi Antar Profesi dalam Manajemen Rumah Sakit Lapangan (IPE) 8. Sistem Komando Insiden Rumah Sakit (<i>Hospital Incident Command System/HICS</i>) 9. <i>Hospital Disaster Plan</i> 10. <i>Hospital Contingency Plan</i> 11. Rencana Operasi Kedaruratan RS 12. <i>Mass Casualty Incident (MCI)</i> 13. Simulasi Intrahospital dengan <i>Command Post Exercise (CPX)</i> 14. Rumah sakit lapangan
Pustaka	Utama: 1. Arya, Anar, S., et al. (2008). Hazard, Disaster, and your Community. In National Management Division Government of India ministry of home Affairs. 2. Departemen Kesehatan RI. (2002). Kebijakan Strategi Nasional 3: Penanggulangan Masalah Kesehatan Kegawatdaruratan dan Bencana. Jakarta. 3. Pan American Health Organization. (2006). Bencana Alam perlindungan Kesehatan Masyarakat, terjemahan. Jakarta: EGC. 4. Departemen Kesehatan RI. (2002). Kebijakan Strategi Nasional: Penanggulangan Masalah Kesehatan Kedaruratan dan Bencana. Jakarta. Pendukung
Dosen Pengampu	1. dr. Ahmad Muttaqin Alim, Sp.An., EMDM 2. dr. Tri Yunanto Anang Arliono, Sp.EM 3. dr. Nurcholid Umam K, Sp.A M.Sc 4. dr. M. Agita Hutomo, MMR 5. BASARNAS DIY 6. MDMC
Mata Kuliah Prasyarat	-

Mgg	Kemampuan yang diharapkan (Sub-CPMK)	Bahan kajian/Materi pembelajaran	Bentuk, metode pembelajaran dan pengalaman belajar	Waktu (menit)	Penilaian		
					Teknik	Indikator	Bobot (%)
	Mampu menjelaskan <i>Medical Search and Rescue</i> Basarnas DIY	1. Pengertian <i>Search and Rescue</i> 2. Prinsip <i>Search and Rescue</i> 3. Regulasi 4. Ruang lingkup 5. Jenis dan teknik <i>Search and Rescue</i>	• Ceramah • Diskusi & tanya jawab	2x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan pengertian <i>Search and Rescue</i> 2. Mampu menjelaskan prinsip <i>search and rescue</i> 3. Mampu menjelaskan regulasi 4. Mampu menjelaskan ruang lingkup 5. Mampu menjelaskan jenis dan teknik <i>search and rescue</i>	
	Mampu menjelaskan <i>Emergency Medical Team (EMT): Prinsip dasar</i> dr. Ahmad Muttaqin Alim, Sp.An., EMDM	1. Pendahuluan tentang EMT 2. Regulasi dan prinsip EMT 3. Tipologi EMT 4. Kecepatan, <i>timing</i>, dan <i>durasi deployment</i>	• Ceramah • Diskusi & tanya jawab	2x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan pendahuluan tentang EMT 2. Mampu menjelaskan egulasi dan prinsip EMT 3. Mampu menjelaskan tipologi EMT 4. Mampu menjelaskan Kecepatan, <i>timing</i>, dan <i>durasi deployment</i>	
	Mampu menjelaskan <i>Emergency Medical Team (EMT) : Penguatan kapasitas dan koordinasi</i> MDMC (Dr. Al-Afik, Ns., M.Kep.)	1. Penguatan kapasitas EMT 2. Manajemen mitigasi dan respon bencana nasional 3. Prinsip-prinsip EMT 4. Kapasitas EMT nasional dan peran bantuan internasional (termasuk WHO) 5. Aktifasi dan koordinasi pada EMT 6. Pemantauan dan pelaporan selama	• Ceramah • Diskusi & tanya jawab	2x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan penguatan kapasitas EMT 2. Mampu menjelaskan manajemen mitigasi dan respon bencana nasional 3. Mampu menjelaskan prinsip-prinsip EMT 4. Mampu menjelaskan kapasitas EMT nasional dan peran bantuan internasional (termasuk WHO) 5. Mampu menjelaskan aktifasi dan koordinasi pada EMT	

Mgg	Kemampuan yang diharapkan (Sub-CPMK)	Bahan kajian/Materi pembelajaran	Bentuk, metode pembelajaran dan pengalaman belajar	Waktu (menit)	Penilaian		
					Teknik	Indikator	Bobot (%)
		pengiriman (<i>deployment</i>)				6. Mampu menjelaskan pemantauan dan pelaporan selama pengiriman (<i>deployment</i>)	
	Mampu menjelaskan <i>Emergency Medical Team</i> (EMT) : Standar teknis klinis dr. Tri Yunanto Anang Arliono, Sp.EM	1. Triase 2. Asesmen, resusitasi, dan stabilisasi 3. Rujukan dan transfer 4. Manajemen bangsal 5. Manajemen klinis (<i>overview</i>) 6. Promosi kesehatan dan keterlibatan masyarakat 7. Logistik medis	• Ceramah • Diskusi & tanya jawab	2x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan triase 2. Mampu menjelaskan asesmen, resusitasi, dan stabilisasi 3. Mampu menjelaskan rujukan dan transfer 4. Mampu menjelaskan manajemen bangsal 5. Mampu menjelaskan manajemen klinis (<i>overview</i>) 6. Mampu menjelaskan promosi kesehatan dan keterlibatan masyarakat 7. Mampu menjelaskan logistic medis	
	Mampu menjelaskan <i>Emergency Medical Team</i> (EMT) : Standar standar support operasional (logistik non medis) MDMC (Pak Huda)	1. Standar teknis logistik dan makanan 2. Komunikasi dan transportasi 3. Manajemen donasi 4. Asesmen, perencanaan dan manajemen lokasi 5. Higiene, sanitasi dan suplai air 6. Kontrol vektor dan hama 7. Manajemen jenazah	• Ceramah • Diskusi & tanya jawab	2x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan standar teknis logistik dan makanan 2. Mampu menjelaskan komunikasi dan transportasi 3. Mampu menjelaskan manajemen donasi 4. Mampu menjelaskan asesmen, perencanaan dan manajemen lokasi 5. Mampu menjelaskan higiene, sanitasi dan suplai air 6. Mampu menjelaskan kontrol vektor dan hama	

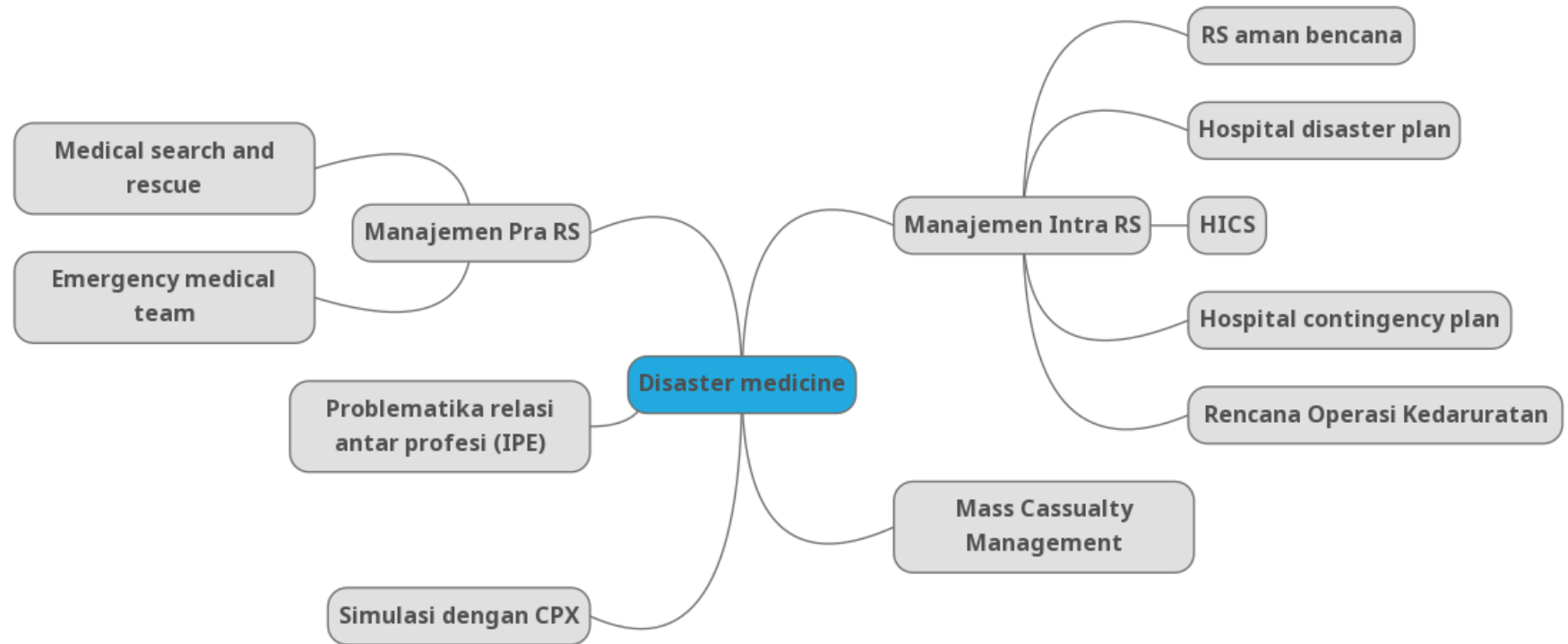
Mgg	Kemampuan yang diharapkan (Sub-CPMK)	Bahan kajian/Materi pembelajaran	Bentuk, metode pembelajaran dan pengalaman belajar	Waktu (menit)	Penilaian		
					Teknik	Indikator	Bobot (%)
						7. Mampu menjelaskan manajemen jenazah	
	Mampu menjelaskan standar Rumah Sakit Aman Bencana dr. M. Agita Hutomo, MMR	1. Pengertian dan definisi RS Aman Bencana berdasarkan kemenkes, WHO, MDMC 2. Sejarah dan peta jalan RS Aman Bencana 3. Regulasi RS Aman Bencana 4. Persyaratan RS Aman Bencana 5. Klasifikasi RS Aman Bencana (MDMC) 6. Standar dan parameter RS Aman Bencana (MDMC)	• Ceramah • Diskusi & tanya jawab	2x50'		1. Mampu menjelaskan pengertian dan definisi RS Aman Bencana berdasarkan kemenkes, WHO, MDMC 2. Mampu menjelaskan sejarah dan peta jalan RS Aman Bencana 3. Mampu menjelaskan regulasi RS Aman Bencana 4. Mampu menjelaskan persyaratan RS Aman Bencana 5. Mampu menjelaskan klasifikasi RS Aman Bencana (MDMC) 6. Mampu menjelaskan standar dan parameter RS Aman Bencana (MDMC)	
Ujian Tengah Semester (UTS)							
	Mampu menjelaskan problematika Relasi Antar Profesi (IPE)	Peran tenaga kesehatan dalam manajemen RS lapangan	• Ceramah • Diskusi & tanya jawab	2x100'	MCQ	Mampu menjelaskan peran tenaga kesehatan dalam manajemen RS lapangan	
	Mampu menjelaskan <i>Hospital Disaster Plan</i> dr. M. Agita Hutomo, MMR	1. Pengertian 2. Tujuan 3. Prinsip HDP 4. Tahap penyusunan HDP 5. Penilaian risiko di RS 6. Strategi pengurangan risiko di RS	• Ceramah • Diskusi & tanya jawab	1x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan pengertian 2. Mampu menjelaskan tujuan 3. Mampu menjelaskan prinsip HDP 4. Mampu menjelaskan tahap penyusunan HDP	

Mgg	Kemampuan yang diharapkan (Sub-CPMK)	Bahan kajian/Materi pembelajaran	Bentuk, metode pembelajaran dan pengalaman belajar	Waktu (menit)	Penilaian		
					Teknik	Indikator	Bobot (%)
						5. Mampu menjelaskan penilaian risiko di RS 6. Mampu menjelaskan strategi pengurangan risiko di RS	
	Mampu menjelaskan Sistem Komando Insiden Rumah Sakit (<i>Hospital Incident Command System/HICS</i>) dr. Nurcholid Umam K, Sp.A M.Sc	1. Pengertian HICS 2. Organisasi HICS 3. Hospital coordination team 4. Fasilitas HICS 5. <i>Hospital response</i> (aktivasi HICS)	● Ceramah ● Diskusi & tanya jawab	2x50'	MCQ	1. Mampu menjelaskan pengertian HICS 2. Mampu menjelaskan organisasi HICS 3. Mampu menjelaskan hospital coordination team 4. Mampu menjelaskan fasilitas HICS 5. Mampu menjelaskan <i>hospital response</i> (aktivasi HICS)	
	Mampu membuat <i>Hospital Contingency Plan</i> MDMC	1. Pengertian <i>contingency plan RS</i> 2. <i>Tools contingency plan RS</i> 3. Penyusunan <i>contingency plan RS</i>	● Ceramah ● Diskusi & tanya jawab	2x50'	Presentasi	1. Mampu menjelaskan pengertian contingency plan RS 2. Mampu menjelaskan tools contingency plan RS 3. Mampu menjelaskan penyusunan contingency plan RS	
	Mampu membuat menjelaskan Rencana Operasi Kedaruratan RS MDMC	1. Pengertian Rencana Operasi Kedaruratan RS 2. Struktur Rencana Operasi Kedaruratan RS 3. Pengaktifan dan penonaktifan Rencana Operasi Kedaruratan RS	● Ceramah ● Diskusi & tanya jawab	2x50'	Penugasan	1. Mampu menjelaskan pengertian Rencana Operasi Kedaruratan RS 2. Mampu menjelaskan struktur Rencana Operasi Kedaruratan RS 3. Mampu menjelaskan pengaktifan dan penonaktifan Rencana Operasi Kedaruratan RS	

Mgg	Kemampuan yang diharapkan (Sub-CPMK)	Bahan kajian/Materi pembelajaran	Bentuk, metode pembelajaran dan pengalaman belajar	Waktu (menit)	Penilaian		
					Teknik	Indikator	Bobot (%)
	Mampu menjelaskan MCM (<i>Mass casualty management</i>) dr. Tri Yunanto Anang Arliono, Sp.EM	1. Pengertian dan definisi MCM 2. Latar belakang MCM 3. Pihak yang terlibat dalam MCM 4. Waktu dan tempat aktifasi MCM 5. Mekanisme dalam MCM	● Ceramah ● Diskusi & tanya jawab	2x50'	MCQ	1. Pengertian dan definisi MCM 2. Latar belakang MCM 3. Pihak yang terlibat dalam MCM 4. Waktu dan tempat aktifasi MCM 5. Mekanisme dalam MCM	
	Mampu melakukan Simulasi Intrahospital dengan CPX Tim Kebencanaan	1. Implementasi CPX dalam simulasi bencana 2. Implementasi evaluasi dalam simulasi bencana	● Simulasi CPX ● Diskusi & tanya jawab ● Feedback	2x100'	Responsi	1. Mampu melakukan implementasi CPX dalam simulasi bencana 2. Mampu melakukan implementasi evaluasi dalam simulasi bencana	
	Simulasi akbar						

Ujian Akhir Semester (UAS)

Mind map Mata Kuliah Kebencanaan
Semester 6 TA 2024/2025



Perhitungan SKS			
Kuliah pakah 1x50'	19	19x0,0625	1,1875
Praktikum 1x100'	4	4x0,0625	0,25
Penugasan 1x100'	6	6x0.0625	0,375
Kuliah lapangan 1x100'	3	3x0.0625	0,1875
Total			2

Format Penilaian

Komponen	Rentang Nilai	% Bobot
UTS dan UAS	0 – 100	50%
Penugasan	0 – 100	20%
Responsi (praktikum)	0 – 100	20%
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

Diverifikasi oleh :	Disiapkan oleh :
Wakil Dekan Bidang Al-Islam dan Kemuhammadiyah, Akademik dan Kemahasiswaan	Koordinator Kebencanaan Semester 6
dr.M.Junaidy Heriyanto, Sp.B,FINACS	dr. M. Agita Hutomo, MMR

