

## Pembagian Materi

**Mata Kuliah: DASAR-DASAR KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (Smt Ganjil 2020/2021)**

Kode/Bobot/Semester: **TPI 2.32.5.2**

Capaian Pembelajaran: taruna memiliki kemampuan menerapkan Teknik-teknik penyelamatan diri di laut, pencegahan pemadaman kebakaran, serta dapat melakukan pertolongan pertama pada kecelakaan (P3K) sesuai ketentuan IMO dalam STCW, mampu menjelaskan keehatan dan keselamatan kerja, dan mampu melindungi diri saat bekerja di kapal dari berbagai jenis kecelakaan yang mungkin terjadi baik kinerja secara individu maupun secara kelompok dalam Kerjasama tim.

No	Kompetensi	Sub Kompetensi / Pokok Bahasan	Tatap Muka ke	Nama Dosen
1.	Klasifikasi segitiga api dan penyebab kebakaran	1.1. Mengidentifikasi segitiga api dan penyebab kebakaran	1, 2, dan 3	Rudi Saranga
		1.2. Melakukan pencegahan bahaya kebakaran		
		1.3. Menjelaskan petunjuk-petunjuk keselamatan bahaya kebakaran		
		1.4. Mengklasifikasi dan menjelaskan media pemadam kebakaran		
		1.4. Peralatan pemadam kebakaran		
		1.5. Menggunakan peralatan pemadam kebakaran dan melakukan pemadaman kebakaran		
		1.6 Sistem pemadam api tetap		
2.	Bertahan hidup di laut	2.1. Menjelaskan prinsip-prinsip umum bertahan hidup di laut	4	Silvester Simau
		2.2. mengidentifikasi jenis-jenis keadaan darurat		
3	Teknik Evakuasi saat keadaan darurat dan menggunakan pesawat luput mau dan alat penolong perorangan	3.1. Melakukan Tindakan evakuasi meninggalkan kapal	5	Silvester Simau
		3.2. Penyelamatan diri di laut		
		3.3. Menggunakan Pesawat luput maut, alat penolong perorangan		
		3.4. Mengoperasikan mesin sekoci		

4.	Menggunakan Instalasi radio darurat dan isyarat kasat mata	4.1. menggunakan EPIRB 4.2. menggunakan SART 4.3. Menggunakan radar reflektor 4.3. Menggunakan Alat-alat isyarat kasat mata (isyarat asap apung, rocket, cerawat tangan, cermin)	6	Silvester Simau
<b>UJIAN MID SEMESTER</b>				<b>TIM DOSEN</b>
5.	Pertolongan Pertama pada Kecelakaan (P3K)	5.1. Menjelaskan prinsip-prinsip umum P3K 5.2. Menjelaskan jenis-jenis kecelakaan yang memerlukan P3K	7, dan 8	Sandra Tendean
6.	Penerapan peraturan Umum keselamatan dan Kesehatan kerja	6.1. Penerapan dan penilaian resiko bahaya kecelakaan dan pengamatan Kesehatan, merapkan tindakan-tindakan aman di atas kapal 6.2. mengidentifikasi penyebab dan usaha penanggulangan kecelakaan, mengidentifikasi dan menggunakan alat keamanan, mengidentifikasi peralatan kerja dan memakai alat pelindung kerja perorangan 6.3. menerapkan keselamatan umum di atas kapal, keamanan di kapal, menerapkan system keselamatan kerja di atas kapal, menerapkan P3K diatas kapal. 6.4. Mendemonstrasikan Gerakan-gearakan yang aman	9, dan 10	Rudi Saranga
<b>UJIAN AKHIR SEMESTER</b>				<b>TIM DOSEN</b>

Bitung, 9 September 2020

Tim Pengajar Mata Kuliah,

1. Silvester Simau



2. Rudi Saranga



3. Sandra Tendean

