

Mata Kuliah : Tingkah Laku Ikan dan Daerah Penangkapan Ikan  
 Kode/Bobot/Semester : TPI 2.13.2.2/2 SKS (1-1)/II  
 Capaian Pembelajaran : Taruna mampu mengidentifikasi tingkah laku ikan dan daerah penangkapan ikan serta menentukan daerah penangkapan ikan sesuai dengan jenis alat tangkap yang digunakan di berbagai kondisi perairan

No	Kompetensi	Sub Kompetensi / Pokok Bahasan	Tatap Muka
1.	Menjelaskan definisi Tingkah Laku Ikan dan Daerah Penangkapan Ikan	1.1 Pengertian ikan, tingkah laku ikan	1
		1.2 Pengertian DPI	
		1.3 Istilah-istilah yang berkaitan dengan DPI dan TLI	
2.	Menjelaskan ruang lingkup, karakteristik DPI dan klasifikasi DPI	2.1 Karakteristik Daerah Penangkapan Ikan dan Pemilihan Daerah Penangkapan Ikan	2
		2.2 Klasifikasi DPI	
		2.3 DPI berdasarkan jenis ikan	
		2.4 DPI berdasarkan Alat tangkap dan Jenis perairan	
3.	Mengidentifikasi tingkah laku ikan yang berada pada perairan pantai dan laut dalam serta pemanfaatannya dalam usaha perikanan	3.1 Faktor fisika, faktor kimia, faktor biologi	3
		3.2 Faktor spesies ikan dan tingkah laku ikan	4
4.	Mengidentifikasi faktor-faktor lingkungan yang mempengaruhi tingkah laku ikan dan daerah penangkapan ikan	4.1 Faktor lingkungan habitat ikan terhadap tingkah laku ikan dan daerah penangkapan ikan	5
		4.2 Pengaruh faktor Lingkungan habitat ikan terhadap tingkah laku ikan dan daerah penangkapan ikan	
5.	Mengidentifikasi pola migrasi ikan	5.1 Definisi, Faktor yang mempengaruhi dan klasifikasi migrasi	6
		5.2 Pola migrasi ikan yang sejajar dengan garis pantai	
		5.3 Pola migrasi ikan tegak lurus dengan garis pantai tegak lurus	7
		5.4 Pola migrasi ikan yang vertikal dengan garis pantai	
Ujian Tengah Semester			8
6.	Mengidentifikasi pola migrasi ikan kaitan terhadap alat	6.1 Pola migrasi ikan berdasarkan kejadian alam ( <i>upwelling</i> , <i>downwelling</i> , la nina dan el nino)	9

No	Kompetensi	Sub Kompetensi / Pokok Bahasan	Tatap Muka ke
	penangkapan ikan dan daerah penangkapan ikan	terhadap alat tangkap dan daerah penangkapan ikan	
7.	Memahami hubungan tingkah laku ikan terhadap alat penangkapan ikan dan daerah penangkapan	7.1 Perkembangan metode penangkapan terhadap tingkah laku ikan	10
		7.2 Hubungan tingkah laku ikan dengan alat penangkapan ikan	
		7.3 Hubungan tingkah laku ikan dengan alat bantu penangkapan ikan	11
		7.4 Hubungan tingkah laku ikan dengan alat penangkapan ikan dengan metode penangkapan	12
8	Mengidentifikasi tingkah laku ikan hubungannya dengan pergeseran daerah penangkapan ikan	8.1 Hubungan tingkah laku ikan dengan pergeseran daerah penangkapan ikan	13
9.	Mengidentifikasi daerah penangkapan ikan dengan menggunakan citra satelit	9.1 Pengendalian pada cara penangkapan	14
		9.2 Prediksi pergeseran daerah penangkapan ikan; Terbentuknya daerah penangkapan ikan	
		9.3 Peta daerah penangkapan ikan dan Identifikasi daerah penangkapan ikan dengan menggunakan citra satelit	15
Ujian Akhir Semester			16

#### Daftar Pustaka:

1. Anonymous, 2002., Materi Pelatihan Operator Satelit BUMI NOAA Perikanan. Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta
2. Hardy R, Burt, R.J. and Whittle, J.K. 1992. Pelagic Fish The Resource and its Exploitation. Fishing News Books. The University Press. Cambridge.
3. Katiandagho, Kumajas dan Patturusi, 1989. Metode Penangkapan Ikan. Diktat Kuliah. Laboratorium Tek. Penangkapan Ikan Fakultas Perikanan. UNSRAT Manado.
4. Nybakken, 1998. Biologi Laut Suatu Pendekatan Ecologys. PT. Gramedia Jakarta.
5. Sudirman dan Mallawa. 2012. Teknik Penangkapan Ikan
6. Sulaeman M. 2002 Jaring Insang (Gillnet), Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.