

Mata Kuliah : Teknik Penangkapan Ikan
 Kode/Bobot/Semester : TPI 2.28.3.3/3 SKS (I-2)/III
 Capaian Pembelajaran : Memiliki pengetahuan tentang teknik penangkapan ikan dan menentukan daerah penangkapan ikan yang sesuai serta mampu mengoperasikan berbagai alat tangkap dan alat bantu baik secara mandiri maupun secara berkelompok dalam tim

No	Kompetensi	Sub Kompetensi/Pokok Bahasan	Tatap Muka ke-
1	Menjelaskan pengertian teknik penangkapan ikan laut	1.1 Pengertian dan istilah istilah yang terkait teknik penangkapan ikan 1.2 Konsep teknik penangkapan ikan berbasis kearifan lokal	1
2	Mendeskripsikan faktor - faktor yang mempengaruhi penangkapan ikan laut	Faktor – faktor (fisika, kimia, dan biologi) yang mempengaruhi daerah penangkapan ikan laut	
3	Mengidentifikasi pola migrasi ikan di laut	Pola migrasi ikan di laut	2
4	Mengidentifikasi pergeseran ikan yang terjadi di laut	Pergeseran daerah penangkapan ikan yang terjadi di laut	
5	Mengidentifikasi daerah penangkapan ikan yang potensial	Mengidentifikasi daerah penangkapan ikan yang potensial	3
6	Mengoperasikan <i>Purse Seine</i> dan jaring insang (<i>gillnet</i>)	Teknik pengoperasian <i>purse seine</i> dan jaring insang (<i>gillnet</i>)	4,5
7	Mengoperasikan Long Line	Teknik pengoperasian <i>long line</i>	6,7
Ujian Tengah Semester			8
8	Mengoperasikan Pole and Line	Teknik pengoperasian <i>pole and line</i>	9
9	Mengoperasikan <i>hand line</i>	Teknik pengoperasian <i>hand line</i>	10

No	Kompetensi	Sub Kompetensi/Pokok Bahasan	Tatap Muka ke-
10	Mengoperasikan <i>Trawl</i> dan/atau Jaring Tarik Berkantong	10.1 Teknik pengoperasian <i>fish trawl</i> dan <i>shrimp trawl</i>	11
		10.2 Teknik pengoperasian jaring Tarik berkantong	12
11	Mengoperasikan pancing tonda (<i>trolling</i>)	Teknik pengoperasian pancing tonda (<i>trolling</i>)	13
12	Mengoperasikan pancing cumi (<i>squid Jigging</i>)	Teknik pengoperasian pancing cumi (<i>squid jigging</i>)	14
13	Mengoperasikan <i>Trap</i> (perangkap)	Teknik pengoperasian <i>Trap</i> (perangkap)	15
Ujian Akhir Semester			16

Daftar Pustaka :

1. Anonimous, 1987. Perikanan secara umum. Overseas Fishery Corporation Foundation
2. Anonimous, 2002., Materi Pelatihan Operator Satelit BUMI NOAA Perikanan. Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta
3. Ardidja. S (2007). Alat penangkapan ikan, Sekolah Tinggi Perikanan Jakarta.
4. Ardidja. S (2007). Metode Penangkapan Ikan. Program Studi Teknologi Penangkapan Ikan Jurusan Teknologi Penangkapan Ikan Sekolah Tinggi Perikanan Jakarta
5. Babriel O, Lange K, Dahm E, Wendt. 2008. Fish Catch Methods of the World 4th ed. Blackwell Publishing.
6. Baskoro, M.S. dan A. Effendy. 2005. Tingkah Laku Ikan Hubungannya Dengan Metode Pengoperasian Alat Tangkap Ikan. Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Bogor.
7. Baskoro, M.S. dan A. Suherman. 2007. Teknologi Penangkapan Ikan Dengan Cahaya. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang. 176 hal
8. Cris Mulyadi dkk, 2002, Desain & Tampilan Trawl Udang, Balai Pengembangan Penangkapan Ikan Semarang
9. Dirjen Tangkap. 2006. Buku kunci, Identifikasi dan Klasifikasi Alat Penangkapan Ikan, Departemen Direktorat Jenderal perikanan Tangkap Direktorat Kapal Perikanan dan Alat Penangkapan Ikan
10. Fatichus Surur, 2002, Alat dan Cara Penangkapan Ikan, Departemen Kelautan dan Perikanan Jakarta

11. Hardy R, Burt, R.J. and Whittle, J.K. 1992. Pelagic Fish The Resource and its Exploitation. Fishing News Books. The University Press. Cambridge.
12. Laevastu, T and M.L. Hayes, 1991. Fisheries Oceanography and Ecology. Fishing News Books. Farnham.
13. Martasuganda S. 2008. *Bubu (Traps)*. Bogor (ID): Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor
14. Naryo Sadhori, 1985, Teknik Penangkapan Ikan, Angkasa, Bandung
15. Nontji, A. 2000. Laut Nusantara. Penerbit Djambatan. Jakarta
16. Nybakken, 1998. Biologi Laut Suatu Pendekatan Ecologys. PT. Gramedia Jakarta.
17. Prado J dan Dremiere P.Y, (1996). Penunjuk Praktis Bagi Nelayan .Diterbitkan dalam edisi berbahasa Indonesia atas izin Organisasi Pangan dan Pertanian Dunia (FAO), Balai Pengembangan Penangkapan Ikan Semarang.
18. Rahman Usemahu, 2003, Teknik Penangkapan Ikan, Departemen Kelautan dan Perikanan, Jakarta
19. Subani dan Barus (1989) Alat penangkapan Ikan dan Udang Laut Di Indonesia, Nomor 50 Th1988/1989 edisi khusus Jurnal penelitian perikanan laut.
20. Sudirman, H. dan A. Mallawa, 2004. Teknik Penangkapan Ikan. Rivela Cipta. Jakarta.
21. Sulaeman M (2002) Jaring Insang (Gillnet), Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
22. Von Brandt, A (1984). Fish catching Methods of The World. Third Edition Fishing News Book.

