

# TEKNOLOGI PERIKANAN LAUT

**Ketua Program Studi/Koordinator Mayor:**  
**Prof. Dr. Ir. Mulyono S. Baskoro, M.Sc**

**Staf Pengajar:**

Prof. Dr. Ir. Mulyono Sumitro Baskoro, M.Sc	Prof. Dr. Ir. Ari Purbayanto, M.Sc
Prof. Dr. Daniel Rudolf Monintja *	Prof. Dr. Ir. Bambang Murdiyanto, M.Sc *
Prof. Dr. Ir. John Haluan, M.Sc*	Dr. Ir. Anwar Bey Pane, DEA
Dr. Ir. Am Azbas Tarusman	Dr. Ir. Budhi Hascaryo Iskandar, M.Si
Dr. Ir. Budy Wiryawan, M.Sc	Dr. Ir. Darmawan, MAMA
Dr. Ir. Diniah, M.Si	Dr. Ir. Dinarwan, M.Si
Dr. Ir. Domu Simbolon, M.Si	Dr. Ir. Eko Sri Wiyono, M.Si
Dr. Ir. Ernani Lubis, DEA	Dr. Ir. Gondo Puspito, M.Sc
Dr. Ir. Iin Solihin, M.Si	Dr. Ir. M. Fedi A. Sondita, M.Sc
Dr. Ir. Mohammad Imron, M.Si	Dr. Ir. Mustaruddin
Dr. Ir. Nimmi Zulbainarni, M.Si	Dr. Ir. Ronny Irawan Wahyu, M.Phil
Dr. Ir. Roza Yusfiandayani	Dr. Ir. Sugeng Hari Wisudo, M.Si
Dr. Sulaeman Martasuganda, B.Fish	Dr. Ir. Tri Wiji Nurani, M.Si
Dr. Ir. Wazir Mawardi, M.Si	Dr. Ir. Yopi Novita, M.Si
Dr. Ir. Zulkarnain, M.Si	Akhmad Solihin, S.Pi, M.Si
Fis Purwangka, S.Pi., M.Si	Julia Eka Astarini, S.Pi, M.Si
Ir. Moch. Prihatna Sobari, MS	Mochammad Riyanto, S.Pi., M.Si
Prihatin Ika Wahyuningrum, S.Pi, M.Si	Retno Muningsgar, S.Pi., ME
Thomas Nugroho, S.Pi., M.Si	Vita Rumanti, S.Pi., MT
Ir. Wawan Oktariza, M.Si	

\* Staf Pengajar Tidak Tetap

## **Tujuan Pendidikan S2**

Menjamin terlaksananya pendidikan program studi magister yang berkualitas sesuai kebijakan mutu yang telah ditetapkan, sehingga menghasilkan lulusan magister yang berkualitas untuk menjadi pelaku-pelaku yang tangguh dalam pembangunan perikanan laut.

## **Kompetensi Lulusan S2**

Mampu menganalisis dan memberikan solusi terhadap permasalahan teknologi perikanan laut, yang meliputi alat penangkapan ikan, teknologi dan biosains perikanan laut, kapal dan transportasi maritim, kebijakan perikanan laut, daerah penangkapan ikan, manajemen dan sistem informasi perikanan laut, serta manajemen kepelabuhanan.

### Tujuan Pendidikan S3

Menjamin terlaksananya pendidikan program studi doktor yang berkualitas sesuai kebijakan mutu yang telah ditetapkan, sehingga menghasilkan lulusan doktor yang berkualitas untuk menjadi pelaku-pelaku yang tangguh dalam pembangunan perikanan laut.

### Kompetensi Lulusan S3

Mampu mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi dan atau seni (ipteks) baru serta mengimplementasikannya dalam bidang perikanan laut, khususnya dalam pengembangan teknologi alat dan metode penangkapan ikan, kapal dan transportasi perikanan, daerah penangkapan ikan, kepelabuhanan serta sistem kebijakan perikanan laut melalui kajian ilmiah yang memiliki aspek kebaruan.

## KURIKULUM

### Program Magister Sains

Kode		Mata Kuliah	SKS	Semester
<b>Mata Kuliah Wajib SPs (6 SKS)</b>				
PPS	500	Bahasa Inggris	3 (3-0)	Genap
STK	511	Analisis Statistika	3 (3-0)	Ganjil
<b>Mata Kuliah Wajib Mayor (23 SKS)</b>				
PSP	511	Teknologi Penangkapan Ikan Ramah Lingkungan	3 (2-3)	Ganjil
PSP	521	Analisis Alat Penangkapan Ikan	3 (2-3)	Ganjil
PSP	531	Transportasi Perikanan	3 (3-0)	Genap
PSP	541	Analisis Sistem Perikanan Laut	3 (2-3)	Ganjil
PSP	551	Kepelabuhanan dan Industri	3 (2-3)	Ganjil
PPS	601	Kolokium	1(1-0)	Ganjil/Genap
PPS	690	Seminar	1(1-0)	Ganjil/Genap
PPS	699	Penelitian & tesis	6(1-0)	Ganjil/Genap
<b>Jumlah SKS</b>			<b>29</b>	

Keterangan : Kekurangan jumlah SKS untuk mahasiswa PS TPL dipenuhi dengan mengambil salah satu minat yang ditawarkan

Kode		Mata Kuliah Minat	SKS	Semester
<b>Minat Teknologi dan Biosains Perikanan Laut (Minat TBL)</b>				

Kode		Mata Kuliah Minat	SKS	Semester
PSP	611	Dinamika Tingkah Laku Ikan Berbasis Ekosistem	3(2-3)	Genap
PSP	512	Teknologi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan	3(2-3)	Genap
PSP	521	Analisis Bahan Alat Penangkapan Ikan	3(2-3)	Genap
<b>Minat Kepelabuhanan dan Transportasi Maritim (Minat KTM)</b>				
PSP	552	Perencanaan dan Manajemen Pelabuhan	3(2-3)	Genap
PSP	651	Kewilayahan dan Kebijakan Kepelabuhanan	2(2-0)	Genap
PSP	631	Desain Kapal Perikanan	3(2-3)	Genap
PSP	532	Kargo dan Teknologi Kapal Kargo	2(2-0)	Genap
<b>Minat Kebijakan dan Manajemen Perikanan Laut (Minat KMP)</b>				
PSP	542	Optimasi Industri Perikanan Laut	3(2-3)	Genap
PSP	641	Perencanaan dan Pengelolaan Daerah Penangkapan Ikan	3(2-3)	Genap
PSP	642	Peraturan dan Kebijakan Perikanan Laut	3(2-3)	Genap

## SILABUS MATA KULIAH

### **PPS 500**

### **Bahasa Inggris**

**3(3-0) 1/2**

Untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa PPS-IPB dalam memperdalam ilmu, khususnya untuk meningkatkan kemampuan membaca materi akademik, menulis, membuat ringkasan hasil penelitian dan menyusun kalimat dalam bahasa Inggris, baik secara pasif maupun secara aktif.

Tim

### **PPS 601**

### **Kolokium S2**

**1(1-0) 1/2**

Presentasi dan diskusi makalah yang berkaitan dengan tesis mahasiswa S2, dalam bahasa Inggris.

Ketua Departemen PSP  
Staf

### **PPS 690**

### **Seminar S2**

**1(1-0) 1/2**

Menilai kemampuan mahasiswa menyampaikan hasil penelitiannya baik secara tertulis maupun secara lisan, serta untuk menilai kemampuan mahasiswa dalam menampung masukan dari forum akademik tersebut, baik berupa pertanyaan maupun pendapat, untuk perbaikan laporan hasil penelitiannya.

Staf

**PPS 699** **Penelitian dan Tesis** **6(1-0) 1/2**

Kegiatan penelitian mandiri dimulai dari pembuatan usulan penelitian sampai dengan tesis (6 SKS). Hasil penelitian harus diseminarkan dan di pertanggungjawabkan dalam ujian akhir.

Komisi Pembimbing

**PSP 541** **Analisis Sistem Perikanan Laut** **3 (2-3)**

Mata kuliah ini membahas mengenai kompleksitas dari sistem perikanan laut, pentingnya pendekatan sistem dalam melakukan kajian di bidang perikanan laut; isu degradasi ekosistem, konsep dan pemetaan DPI, penyebaran dan karakteristik DPI, status DPI, usaha perikanan laut; landasan, prinsip-prinsip kebijakan perikanan tangkap, peran negara-negara berkembang dalam kebijakan perikanan tangkap, kebijakan dan kerjasama perikanan regional; data, informasi dan pengembangan sistem informasi perikanan laut.

Sugeng Hari Wisudo  
Tri Wiji Nurani  
Eko Sri Wiyono  
Domu Simbolon  
Mustaruddin

**PSP 551** **Kepelabuhanan dan Industri** **3(2-3)**

Mata kuliah ini membahas tentang keterkaitan kepelabuhanan dan industri di pelabuhan dalam kerangka menuju efisiensi pelaksanaan kegiatan di pelabuhan, baik mengenai pelabuhan umum maupun pelabuhan (khusus) perikanan; meliputi antara lain analisis aktivitas dan fasilitas, analisis aliran barang/muatan/hasil tangkapan, pengontrolan aliran, analisis persaingan aktivitas antar pelabuhan, dan analisis pengelolaan industri di pelabuhan perikanan.

Anwar Bey Pane  
Ernani Lubis  
Dinarwan

**PSP 521** **Analisis Alat Penangkapan Ikan** **3(3-0)**

Mata kuliah ini menjelaskan teori tentang hubungan antara alat penangkapan ikan dan sistem perikanan tangkap; karakteristik jaring (dimensi; hanging ratio; internal force dan lain-lain) terkait tampilan dalam konstruksi alat penangkapan ikan; geometri benang dan jaring; estimasi dan perhitungan-perhitungan yang diperlukan untuk membuat desain alat penangkapan ikan.

Gondo Puspito  
Diniah

**PSP 531** **Transportasi Perikanan** **3(2-3)**

Mata kuliah ini memberikan pengetahuan kepada mahasiswa untuk dapat memahami hal-hal yang berhubungan dengan transportasi maritim. Pokok bahasan dalam mata kuliah ini meliputi terminologi dalam transportasi maritim, pengertian transportasi, rantai transportasi, komponen dalam transportasi maritim

dan resiko dalam transportasi maritim.

Budhi Hascaryo Iskandar  
Yopi Novita  
Mohammad Imron

**PSP 511      Teknologi Penangkapan Ikan Ramah Lingkungan      3(2-3)**

Mata kuliah ini membahas tata nilai global tentang keberlanjutan perikanan tangkap, trend perikanan dunia, tinjauan terhadap metode penangkapan ikan, analisis selektivitas alat penangkapan ikan, dampak penangkapan ikan terhadap sumber daya ikan dan lingkungan, perbaikan tingkat keramahan teknologi penangkapan ikan terhadap lingkungan, dan pemilihan teknologi penangkapan ikan.

Fedi A. Sondita  
Ari Purbayanto  
Ronny I Wahyu

**PSP 611      Dinamika Tingkah Laku Ikan Berbasis Ekosistem      3(2-3)**

Mata kuliah ini membahas dinamika tingkah laku ikan dalam rangka pemanfaatan sumberdaya ikan secara berkelanjutan, yakni interaksi fungsional (respons) ikan dalam habitatnya (fish behaviour ecology), dan mengembangkan teknologi penangkapan ikan yang adaptif dan ramah lingkungan.

Mulyono Sumitro Baskoro  
Am Azbas Taurusman  
Ari Purbayanto

**PSP 512      Teknologi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan      3(2-3)**

Mata kuliah ini membahas tentang implikasi material, alat dan metode penangkapan ikan, serta retention zone terhadap kemampuan tangkap, fishing capacity, fishing productivity, fishing power index (FPI) dan efisiensi penangkapan ikan. Aplikasi informasi tersebut terhadap penentuan tingkat pemanfaatan dan pengelolaan sumberdaya perikanan yang berkelanjutan.

Ronny Irawan Wahyu  
Nimmi Zulbarniarni  
Roza Yusfiandayani

**PSP 522      Analisis Bahan Alat Penangkapan Ikan      3(2-3) 1**

Mata kuliah ini menjelaskan tentang berbagai jenis material dan karakteristiknya sebagai bahan alat penangkapan ikan, baik yang tergolong dalam bahan alami maupun bahan sintesis; serta estimasi kekuatannya dalam konstruksi alat penangkapan ikan

Diniah  
Mokhamad Dahri Iskandar  
Moch Prihatna Sobari

**PSP 552                      Perencanaan dan Manajemen Pelabuhan                      3(2-3)**

Mata kuliah ini menjelaskan dan menganalisis tentang perencanaan dan manajemen pelabuhan niaga dan perikanan secara optimal berdasarkan kriteria pelabuhan berstandar internasional atau dengan standar ISO.

Ernani Lubis  
Anwar Bey Pane  
Dinarwan  
Budhi Hascaryo Iskandar

**PSP 651                      Kewilayahan dan Kebijakan Kepelabuhanan                      3(2-3)**

Mata kuliah ini membahas tentang aspek kewilayahan dan kebijakan kepelabuhanan yang mencakup pengertian wilayah dan kebijakan kepelabuhanan, analisis hinterland, transportasi, tata ruang, regulasi maritime dan kota pelabuhan dan otonomi daerah dalam kaitannya dengan pengembangan pelabuhan.

Anwar Bey Pane  
lin Solihin  
Ernani Lubis  
Dinarwan

**PSP 631                      Desain Kapal Perikanan                      3(2-3)**

Mata kuliah ini memberikan pengetahuan kepada mahasiswa untuk dapat memahami hal-hal yang berhubungan dengan desain kapal perikanan. Pokok bahasan dalam mata kuliah ini meliputi pengertian kapal perikanan, terminologi, desain, prosedur desain, parameter hidrostatis, pengaruh desain terhadap desain, pengaruh desain terhadap seakeeping, tekno ekonomi kapal perikanan dan aspek risiko operasional terhadap desain kapal perikanan.

Yopi Novita  
Budhi Hascaryo Iskandar  
Mohammad Imron

**PSP 532                      Kargo dan Teknologi Kapal Kargo                      3(2-3)**

Mata kuliah ini memberikan pengetahuan kepada mahasiswa untuk dapat memahami hal-hal yang berhubungan dengan berbagai jenis kargo dan perkembangan teknologi kapal kargo. Pokok bahasan dalam mata kuliah ini meliputi terminologi dalam kargo dan kapal, pengertian kargo dan jenis-jenisnya, kontainerisasi, berbagai jenis kapal pengangkut kargo dan perkembangan teknologinya, penanganan kargo di kapal dan di pelabuhan.

Budhi Hascaryo Iskandar  
Yopi Novita  
Mohammad Imron



## KURIKULUM

### Program Doktor

Kode		Mata Kuliah	SKS	Semester
<b>Mata Kuliah Wajib SPs (6 SKS)</b>				
PPS	702	Falsafah Sains	3 (3-0)	Ganjil
<b>Mata Kuliah Wajib Mayor (23 SKS)</b>				
PSP	711	Pengembangan Metode Penangkapan Berbasis Fisiologi Tingkah Laku Ikan	3 (2-3)	Ganjil
PSP	721	Rekayasa Alat Penangkapan Ikan	3 (2-3)	Ganjil
PSP	731	Evaluasi Desain Kapal Perikanan	3 (2-3)	Ganjil
PSP	741	Perencanaan dan Pengelolaan Perikanan Laut	3 (2-3)	Ganjil
PSP	751	Model Pengelolaan Pelabuhan dan Industri	3 (2-3)	Genap
PPS	701	Kolokium	1(1-0)	Ganjil/Genap
PPS	790	Seminar	1(1-0)	Ganjil/Genap
PPS	799	Penelitian & disertasi	12(1-0)	Ganjil/Genap
<b>Jumlah SKS</b>			<b>32</b>	

Keterangan : Kekurangan jumlah SKS untuk mahasiswa PS TPL dipenuhi dengan mengambil salah satu minat yang ditawarkan

Kode		Mata Kuliah Minat	SKS	Semester
<b>Minat Teknologi dan Biosains Perikanan Laut (Minat TBL)</b>				
PSP	712	Teknologi Pengayaan Stok dalam Pengembangan Perikanan Laut	3(2-3)	Genap
PSP	722	Pengembangan Bahan Alat Penangkapan Ikan	3(2-3)	Genap
PSP	713	Teknologi dan Biosains Perikanan Laut Dalam	3(2-3)	Genap
<b>Minat Kepelabuhanan dan Transportasi Maritim (Minat KTM)</b>				
PSP	752	Sistem Pengembangan Pelabuhan Terpadu	3(2-3)	Genap
PSP	753	Pelabuhan dan Geostrategi Laut	2(2-0)	Genap
PSP	732	Evaluasi Transportasi Perikanan	3(2-3)	Genap
PSP	733	Pengelolaan Kargo	2(2-0)	Genap

Kode	Mata Kuliah Minat	SKS	Semester
<b>Minat Kebijakan dan Manajemen Perikanan Laut (Minat KMP)</b>			
PSP	742	Pengembangan Sistem Industri Perikanan Laut	3(2-3) Genap
PSP	743	Pemodelan Lingkungan dan Daerah Penangkapan Ikan	3(2-3) Genap
PSP	745	Pengembangan Kebijakan Perikanan Laut	3(2-3) Genap

## **SILABUS MATA KULIAH**

**PPS 701** **Kolokium S3** **1(1-0) 1/2**

Presentasi dan diskusi makalah yang berkaitan dengan rencana disertasi mahasiswa S3 (dalam bahasa Inggris).

Ketua Departemen PSP  
Staf

**PPS 702** **Pengantar ke Falsafah Sains** **2 (2-0) 1**

Pengkajian tentang arti pengamatan, pengetahuan dan sains secara luas mencakup tata istilah dan tata bahasa sains, data, hipotesis, dan teori hukum, prediksi dan keterangan, prinsip kualitas dan sebab musabab, korelasi dan kausasi, serta dibahas peranan sains dan teknologi dalam kehidupan sehari-hari.

Staf

**PPS 790** **Seminar S3** **1(1-0) 1/2**

Menilai kemampuan mahasiswa menyampaikan hasil penelitiannya baik secara tertulis maupun secara lisan, serta untuk menilai kemampuan mahasiswa dalam menampung masukan dari forum akademik tersebut, baik berupa pertanyaan maupun pendapat, untuk perbaikan laporan hasil penelitiannya.

Staf

**PPS 799** **Penelitian dan Disertasi** **12(1-0) 1/2**

Kegiatan penelitian mandiri dimulai dari pembuatan usulan penelitian sampai dengan disertasi (12 SKS). Hasil penelitian harus diseminarkan dan di pertanggungjawabkan dalam ujian akhir.

Komisi Pembimbing



dalam konservasi dan manajemen sumberdaya perikanan, isu-isu aktual dalam kebijakan perikanan internasional, disertai dengan studi kasus.

Budy Wiryawan  
Sugeng Hari Wisudo  
John Haluan

**PSP 751                      Model Pengelolaan Pelabuhan dan Industri                      3(3-2)**

Mata kuliah ini membahas tentang pemodelan pengelolaan pelabuhan dan industri, baik mengenai pelabuhan umum maupun pelabuhan (khusus) perikanan; meliputi antara lain berbagai model pengelolaan pelabuhan dan industri, model pelelangan ikan di pelabuhan perikanan, model pengelolaan industri di pelabuhan perikanan dengan memadukan pengembangan industrinya.

Anwar Bey Pane  
Ernani Lubis

**PSP 712                      Teknologi Pengayaan Stok dalam Pengembangan                      3(2-3)  
Perikanan Laut**

Mata kuliah ini membahas dan menjelaskan tentang pengembangan artificial fish habitat, tingkah laku ikan, metode dan teknik pengayaan stok, metode dan teknik pemanenan serta mempertahankan benih di alam secara berkelanjutan.

Mulyono. S. Baskoro  
Roza Yusfiandayani  
Am Azbas Taurusman  
Daniel R. Monintja

**PSP 722                      Pengembangan Bahan Alat Penangkapan Ikan                      3(3-0)**

Mata kuliah ini menjelaskan tentang konsep pengembangan beberapa jenis material sebagai bahan alat penangkapan ikan; kesesuaian dan alternatif modifikasinya dalam konstruksi alat penangkapan ikan dan alat bantu penangkapan ikan..

Diniah  
Bambang Murdiyanto  
Naresworo Nugroho

**PSP 713                      Teknologi dan Biosains Perikanan Laut Dalam                      3(2-3)**

Mata kuliah ini membahas karakteristik lingkungan perairan dan sumberdaya ikan laut dalam, kegiatan eksporasi dan eksploitasi dengan metode akustik, mengkaji jenis teknologi penangkapan ikan laut dalam dan kendala teknis-operasional penerapannya, tingkah laku dan selektivitas penangkapan ikan laut

dalam, dan pengembangan metode penangkapan ikan laut dalam berwawasan lingkungan.

Sulaeman Martasuganda  
Ari Purbayanto  
Totok Hestirianoto  
Ronny Irawan Wahyu

**PSP 752                      Sistem Pengembangan Pelabuhan Terpadu                      3(2-3)**

Mata kuliah ini membahas tentang pengembangan pelabuhan terpadu (pelabuhan niaga dan perikanan) berdasarkan konsep *Tryptique portuaire* dan kriteria pelabuhan berstandar internasional.

Anwar Bey Pane  
Ernani Lubis

**PSP 753                      Pelabuhan dan Geostrategi Laut                      2(2-0)**

Mata kuliah ini membahas tentang peran pelabuhan terhadap geo-strategi laut (geopolitik dan geoekonomi) yang mencakup peranan pelabuhan nasional terhadap geostrategi laut, kesiapan SDM dan kekuatan pertahanan nasional; peranan dan perkembangan IPTEK terhadap geostrategi laut Indonesia, Asia Tenggara dan dunia, potensi pelabuhan Indonesia dan penguatan geo-strategi di kawasan Asia serta dampak polusi pelabuhan terhadap perairan.

Ernani Lubis  
Anwar Bey Pane

**PSP 732                      Evaluasi Transportasi Perikanan                      3(2-3)**

Mata kuliah ini memberikan pengetahuan kepada mahasiswa tentang hal-hal yang berhubungan dengan evaluasi transportasi perikanan. Pokok bahasan dalam mata kuliah ini meliputi pengertian dan terminologi, regulasi terkait transportasi perikanan, evaluasi *suplay chain*, evaluasi kapal angkut muatan, evaluasi muat simpan, evaluasi fasilitas bongkar muat, evaluasi ekonomis dan evaluasi teknometrik dalam lingkup transportasi perikanan.

Budhi Hascaryo Iskandar  
Yopi Novita  
Mohammad Imron  
Darmawan

**PSP 733                      Pengelolaan Kargo                      2(2-0)**

Mata kuliah ini memberikan pengetahuan kepada mahasiswa untuk dapat memahami hal-hal yang berhubungan dengan berbagai jenis kargo, pengelolaannya dan berbagai pihak yang terkait didalamnya mulai dari lokasi asal (*origin*) kargo hingga ke lokasi tujuannya (*destination*). Pokok bahasan dalam

mata kuliah ini terdiri dari terminologi kargo, klasifikasi kargo, kontainer dan kapal kargo, rantai logistik nasional dan internasional, berbagai pihak dalam pengelolaan dan perdagangan kargo, pengelolaan kargo di pelabuhan dan manajemen risiko terkait dengan manajemen kargo

Budhi Hascaryo Iskandar  
Yopi Novita  
Mohammad Imron  
Darmawan

**PSP 742            Pengembangan Sistem Industri Perikanan Laut            3(2-3)**

Mata kuliah ini membahas konsep pengembangan sistem industri perikanan laut menggunakan metodologi pendekatan sistem yang mencakup falsafah sistem, proses pengembangan sistem, teknik perencanaan pemodelan, simulasi, verifikasi dan validasi serta aplikasi pengembangan sistem industri perikanan laut.

Sugeng Hari Wisudo  
Tri Wiji Nurani  
John Haluan

**PSP 743            Pemodelan Lingkungan Dan Daerah Penangkapan            3(2-3)**  
**Ikan**

Mata kuliah Pemodelan Lingkungan dan Daerah Penangkapan Ikan (PL DPI) menjelaskan latar belakang tentang urgensi pemahaman aspek-aspek lingkungan (biofisik: meteorology-oceanographic data) suatu DPI melalui Pemodelan DPI untuk Pengembangan dan Pengelolaan Industri Perikanan Laut yang berkelanjutan. Materi mata kuliah mencakup analisis terhadap karakteristik dinamis dan pola interaksi dan pemodelan dinamis daerah penangkapan ikan yang terkait dengan aspek pemodelan untuk pengelolaan daerah penangkapan ikan, melalui pendekatan terpadu dan studi kasus dari praktek baik pengelolaan daerah penangkapan ikan di dunia internasional.

Domu Simbolon  
Budy Wiryawan  
Mustaruddin  
Sugeng Hari Wisudo

**PSP 744            Pengembangan Kebijakan Perikanan Tangkap            3(2-3)**

Mata kuliah ini akan membahas tentang model-model pengelolaan sumberdaya perikanan tangkap yang meliputi: input-output kontrol, pengaturan upaya penangkapan berbasis biologi/konservasi, pengaturan area dan waktu penangkapan ikan, ekosistem based management (EBM), community based management (CBM), sistem lentur, monitoring-controlling-surveillance, penyusunan manajemen strategis, serta perencanaan dan implementasi rencana pengelolaan.

Eko Sri Wiyono



