

**BUKU AJAR**

**EKONOMI PERIKANAN**

**Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.**  
**Prof. Dr.Ir. Azis Nur Bambang, M.S.**  
**Faik Kurohman, S.Pi, M.Si**

# Buku Ajar Ekonomi Perikanan

**ISBN:** 978-623-227-689-5

**Penulis:** Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.

Prof. Dr.Ir. Azis Nur Bambang, M.S

Faik Kurohman, S.Pi, M.Si.

**Tata Letak:** Galih

**Design Cover:** Widi

21 cm x 29,7 cm

xiii + 97 halaman

Cetakan Pertama, Desember 2021

Diterbitkan Oleh:

**Uwais Inspirasi Indonesia**

Anggota IKAPI Jawa Timur Nomor: 217/JTI/2019 tanggal 1 Maret 2019

## **Redaksi:**

Ds. Sidoarjo, Kec. Pulung, Kab. Ponorogo

Email: Penerbituwais@gmail.com

Website: www.penerbituwais.com

Telp: 0352-571 892

WA: 0812-3004-1340/0823-3033-5859

Sanksi Pelanggaran Pasal 113 Undang-Undang Nomor 28 tahun 2014 tentang Hak Cipta, sebagaimana yang telah diatur dan diubah dari Undang-Undang nomor 19 Tahun 2002, bahwa:

### **Kutipan Pasal 113**

- (1) Setiap orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam pasal 9 ayat (1) huruf i untuk penggunaan secara komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000,00 (seratus juta rupiah).
- (2) Setiap orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin pencipta atau pemegang hak cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi pencipta sebagaimana dimaksud dalam pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h, untuk penggunaan secara komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).
- (3) Setiap orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin pencipta atau pemegang hak melakukan pelanggaran hak ekonomi pencipta sebagaimana dimaksud dalam pasal 9 ayat (1) huruf a, huruf b, huruf e, dan/atau huruf g, untuk penggunaan secara komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 4 (empat) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp1.000.000.000,00 (satu miliar rupiah).
- (4) Setiap orang yang memenuhi unsur sebagaimana dimaksud pada ayat (3) yang dilakukan dalam bentuk pembajakan, dipidana dengan pidana penjara paling lama 10 (sepuluh) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp4.000.000.000,00 (empat miliar rupiah).

## Kata Pengantar

Ekonomi perikanan merupakan perpaduan ilmu ekonomi dan perikanan, yaitu mengkaji perilaku ekonomi dari para pemangku kepentingan dalam menentukan pilihan dan pengelolaan sumberdaya terkait dengan komoditas perikanan. Mahasiswa yang belajar ilmu perikanan perlu mempelajari ekonomi perikanan. Dengan mempelajari ekonomi perikanan, maka mahasiswa pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan diharapkan memiliki kemampuan terkait penentuan kebijakan pengelolaan sumberdaya perikanan untuk kesejahteraan pelaku usaha perikanan, menciptakan lapangan pekerjaan dan mendorong pertumbuhan ekonomi dari bidang usaha perikanan. Keahlian tersebut diperlukan beberapa profesi bidang perikanan, diantara birokrat, peneliti, NGO (*non-government organization*) maupun pelaku usaha.

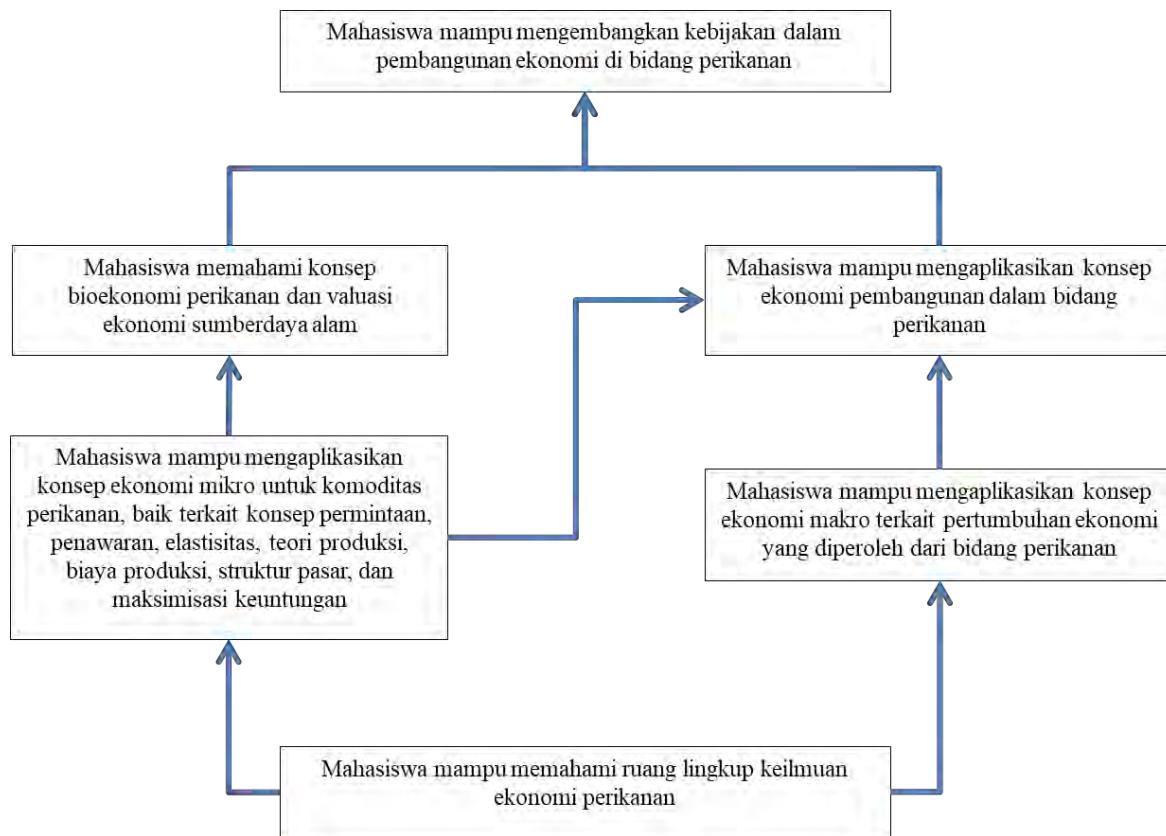
Buku ajar ini disusun untuk mendukung proses belajar-mengajar (PBM) pada mata kuliah ekonomi perikanan. Buku ini didukung oleh beberapa hasil penelitian yang relevan dengan materi perkuliahan. Buku ini bukan untuk membatasi literatur dalam PBM, namun untuk memperkaya sumber referensi yang dapat diacu oleh mahasiswa. Puji syukur kehadirat Allah yang telah memberikan kasih dan karuniaNya sehingga buku dapat diterbitkan. Penulis juga berterima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu proses penerbitan buku ini, mulai dari dorongan motivasi, ide, sumbang saran sampai dengan proses desain buku. Harapannya, buku ini dapat manfaat bagi pengguna dalam proses belajar mengenai teori dan aplikasi ekonomi perikanan.

Semarang, 10 November 2021

Penulis

**Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.  
Prof. Dr.Ir. Azis Nur Bambang, M.S  
Faik Kurohman, S.Pi, M.Si**

## Analisis Pembelajaran



# Daftar Isi

	Halaman
<b>Kata Pengantar.....</b>	<b>iii</b>
<b>Analisis Pembelajaran .....</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>v</b>
<b>Daftar Tabel.....</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>x</b>
<b>Tinjauan Umum Mata Kuliah.....</b>	<b>xi</b>
<b>Bab 1. Konsep Ilmu Ekonomi Perikanan.....</b>	<b>1</b>
A. Definisi Ilmu Ekonomi .....	1
B. Sejarah Pemikiran Ilmu Ekonomi.....	1
C. Bidang Kajian Ilmu Ekonomi.....	3
D. Ilmu Perikanan.....	4
E. Ekonomi Perikanan.....	6
F. Rangkuman .....	6
G. Tes Formatif .....	7
H. Umpam Balik dan Tindak Lanjut .....	7
I. Kunci Jawaban Tes Formatif.....	7
J. Tugas Mandiri.....	7
<b>Bab 2. Permintaan Komoditas Perikanan .....</b>	<b>8</b>
A. Jenis Komoditas Perikanan.....	8
B. Fungsi Permintaan .....	9
C. Rangkuman .....	11
D. Tes Formatif .....	12
E. Umpam Balik dan Tindak Lanjut .....	12
F. Kunci Jawaban Tes Formatif.....	12
G. Tugas Mandiri.....	12
<b>Bab 3. Penawaran Komoditas Perikanan .....</b>	<b>13</b>
A. Karakteristik Suplai .....	13
B. Fungsi Penawaran.....	16
C. Rangkuman .....	18
D. Tes Formatif .....	19
E. Umpam Balik dan Tindak Lanjut .....	19
F. Kunci Jawaban Tes Formatif.....	19
G. Tugas Mandiri.....	19
<b>Bab 4. Mekanisme Pasar Komoditas Perikanan .....</b>	<b>20</b>
A. Keseimbangan Pasar.....	20
B. Permintaan dan Penawaran Agregat.....	21
C. Rangkuman .....	23

D. Tes Formatif .....	24
E. Umpan Balik dan Tindak Lanjut .....	24
F. Kunci Jawaban Tes Formatif.....	24
G. Tugas Mandiri .....	24
<b>Bab 5. Kontribusi Perikanan dalam Pertumbuhan Ekonomi .....</b>	<b>25</b>
A. Pertumbuhan Ekonomi .....	25
B. Pertumbuhan Sisi Permintaan Agregat dan Penawaran Agregat .....	28
C. Kontribusi Perikanan dalam Pertumbuhan Ekonomi .....	29
D. Rangkuman.....	30
E. Tes Formatif .....	30
F. Umpan Balik dan Tindak Lanjut .....	31
G. Kunci Jawaban Tes Formatif.....	31
H. Tugas Mandiri .....	31
<b>Bab 6. Elastisitas Komoditas Perikanan .....</b>	<b>32</b>
A. Elastisitas Permintaan .....	32
B. Elastisitas Penawaran .....	36
C. Rangkuman.....	36
D. Tes Formatif .....	37
E. Umpan Balik dan Tindak Lanjut .....	37
F. Kunci Jawaban Tes Formatif.....	37
G. Tugas Mandiri .....	38
<b>Bab 7. Perdagangan Internasional Komoditas Perikanan.....</b>	<b>39</b>
A. Teori Perdagangan Internasional.....	39
B. Suplai dan Demand .....	41
C. Perdagangan Internasional Perikanan Indonesia.....	43
D. Rangkuman.....	44
E. Tes Formatif .....	45
F. Umpan Balik dan Tindak Lanjut .....	45
G. Kunci Jawaban Tes Formatif.....	45
H. Tugas Mandiri .....	45
<b>Bab 8. Teori Produksi dan Biaya Produksi .....</b>	<b>46</b>
A. Teori Produksi .....	46
B. Biaya Tetap dan Biaya Variabel.....	47
C. Pertumbuhan Ikan .....	49
D. Rangkuman.....	50
E. Tes Formatif .....	51
F. Umpan Balik dan Tindak Lanjut .....	51
G. Kunci Jawaban Tes Formatif.....	51
H. Tugas Mandiri .....	51

<b>Bab 9. Struktur Pasar .....</b>	<b>52</b>
A. Jenis Pasar.....	52
B. Daya Monopoli .....	54
C. Suplai dan Permintaan .....	55
D. Rangkuman .....	57
E. Tes Formatif .....	57
F. Umpam Balik dan Tindak Lanjut .....	58
G. Kunci Jawaban Tes Formatif.....	58
H. Tugas Mandiri.....	58
<b>Bab 10. Maksimisasi Keuntungan .....</b>	<b>59</b>
A. Penerimaan, Pengeluaran dan Keuntungan .....	59
B. Kasus Linier.....	61
C. Kasus Non-Linier .....	61
D. Rangkuman .....	64
E. Tes Formatif .....	64
F. Umpam Balik dan Tindak Lanjut .....	65
G. Kunci Jawaban Tes Formatif.....	65
H. Tugas Mandiri.....	65
<b>Bab 11. Bioekonomi Perikanan .....</b>	<b>66</b>
A. Konsep Bioekonomi Perikanan .....	66
B. Konsep Model Gordon-Schaefer .....	66
C. Standardisasi Penangkapan.....	69
D. Rangkuman .....	70
E. Tes Formatif .....	70
F. Umpam Balik dan Tindak Lanjut .....	71
G. Kunci Jawaban Tes Formatif.....	71
H. Tugas Mandiri.....	71
<b>Bab 12. Konsep Valuasi Ekonomi.....</b>	<b>74</b>
A. Pengertian Valuasi Ekonomi .....	74
B. Jenis Nilai Ekonomi.....	75
C. Metode Evaluasi Dampak Ekonomi .....	76
D. Rangkuman .....	77
E. Tes Formatif .....	77
F. Umpam Balik dan Tindak Lanjut .....	78
G. Kunci Jawaban Tes Formatif.....	78
H. Tugas Mandiri.....	78
<b>Bab 13. Metode Valuasi Ekonomi.....</b>	<b>79</b>
A. Pengukuran Nilai Ekonomi Berbasis Pasar .....	79
B. Pengukuran Nilai Ekonomi Berbasis Non-Pasar.....	81
C. Rangkuman .....	81
D. Tes Formatif .....	82

E. Umpam Balik dan Tindak Lanjut.....	82
F. Kunci Jawaban Tes Formatif.....	82
G. Tugas Mandiri .....	82
<b>Bab 14. Ekonomi Pembangunan.....</b>	<b>83</b>
A. Tujuan Pembangunan.....	83
B. Kemiskinan.....	84
C. Distribusi Pendapatan.....	86
D. Pengangguran .....	88
E. Rangkuman.....	90
F. Tes Formatif .....	90
G. Umpam Balik dan Tindak Lanjut .....	90
H. Kunci Jawaban Tes Formatif.....	90
I. Tugas Mandiri .....	90
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>91</b>
<b>Senarai / Glosarium .....</b>	<b>95</b>

## Daftar Tabel

	Halaman
<b>Tabel 3.1</b> Input dan Output Usaha Perikanan .....	13
<b>Tabel 4.1</b> Produk Domestik Regional Bruto Jawa Tengah Menurut Lapangan Usaha Tahun 2017 .....	22
<b>Tabel 4.2</b> Produk Domestik Regional Bruto Jawa Tengah Menurut Pengeluaran Tahun 2017 .....	23
<b>Tabel 5.1</b> Contoh Perhitungan Output Perekonomian dengan Pendekatan Nilai Tambah .....	25
<b>Tabel 5.2</b> Perbandingan Pertumbuhan Ekonomi (%) .....	27
<b>Tabel 5.3</b> PDRB Jawa Tengah, PDB Nasional dan Kontribusi Pertanian dalam PDB .....	29
<b>Tabel 6.1</b> Elastisitas Harga Ikan .....	33
<b>Tabel 6.2</b> Elastisitas Silang Ikan .....	34
<b>Tabel 6.3</b> Komoditas Perikanan Menurut Barang Normal, Barang Inferior dan Barang Mewah .....	35
<b>Tabel 6.4</b> Contoh Hasil Penelitian Elastisitas Pendapatan .....	35
<b>Tabel 7.1</b> Tarif Impor Komoditas Perikanan di Uni Eropa .....	40
<b>Tabel 7.2</b> Suplai Ikan dan Konsumsi Ikan Dunia .....	42
<b>Tabel 8.1</b> Model Pertumbuhan Ikan .....	50
<b>Tabel 9.1</b> Karakteristik dari Beberapa Jenis Struktur Pasar .....	54
<b>Tabel 10.1</b> Contoh Perhitungan TR, TC, MR, MC dan $\Pi$ .....	60
<b>Tabel 10.2</b> Contoh Simulasi Perhitungan Maksimisasi Keuntungan .....	62
<b>Tabel 11.1</b> Rumus MSY, MEY dan OAE .....	67
<b>Tabel 11.2.</b> Kasus Standarisasi Alat Tangkap .....	69

## Daftar Gambar

	Halaman
<b>Gambar 1.1.</b> Kasus Kurva Permintaan Udang di Kota Semarang.....	11
<b>Gambar 3.1.</b> Kasus Hubungan Produksi Perikanan Tangkap dan Harga .....	18
<b>Gambar 4.1.</b> Interaksi Pasar, <i>Over-Demand, Over-Supply</i> dan Keseimbangan Pasar .....	21
<b>Gambar 5.1.</b> Distribusi dan Laju Pertumbuhan PDRB per Pulau Tahun 2015 .....	28
<b>Gambar 5.2.</b> Permintaan Agregat, Penawaran Agregat dan Pertumbuhan Ekonomi .....	28
<b>Gambar 5.3.</b> Kontribusi Usaha Perikanan Terhadap PDB dan PDRB .....	30
<b>Gambar 7.1.</b> Suplai dan Permintaan Pasar Internasional .....	41
<b>Gambar 7.2.</b> Perkembangan Suplai Ikan di Dunia .....	42
<b>Gambar 7.3.</b> Penggunaan Tepung Ikan di Dunia .....	43
<b>Gambar 7.4.</b> Nilai Ekspor Komoditas Utama Perikanan Indonesia .....	43
<b>Gambar 7.5.</b> Nilai Ekspor Komoditas Perikanan Indonesia di Beberapa Negara Tujuan Ekspor Utama.....	44
<b>Gambar 7.6.</b> Nilai Impor Komoditas Perikanan di Indonesia. ....	44
<b>Gambar 8.1.</b> Total Biaya, Biaya Tetap, dan Biaya Variabel dalam Jangka Pendek .....	47
<b>Gambar 8.2.</b> <i>Kurva Average Variable Cost, Average Total Cost, dan Marginal Cost</i> dalam Jangka Pendek .....	48
<b>Gambar 8.3.</b> Biaya Rata-Rata Jangka Panjang dan Biaya Marjinal Jangka Panjang .....	48
<b>Gambar 8.4.</b> Kurva Biaya Jangka Panjang dan Jangka Pendek .....	49
<b>Gambar 8.5.</b> Pertumbuhan Kakap Putih pada Percobaan Salinitas Berbeda.....	49
<b>Gambar 9.1</b> Suplai dan Permintaan pada Pasar Persaingan Sempurna. ....	55
<b>Gambar 9.2</b> Kurva Penerimaan Perusahaan pada Pasar Persaingan Sempurna. ....	56
<b>Gambar 9.3</b> Permintaan Perusahaan/Industri pada Pasar Monopoli. ....	56
<b>Gambar 9.4</b> Permintaan Perusahaan pada Pasar Monopoli, Persaingan Sempurna dan Persaingan Monopolistik.....	56
<b>Gambar 9.5</b> Permintaan pada Pasar Oligopoli .....	57
<b>Gambar 10.1.</b> Kurva TR, TC, VC dan BEP .....	61
<b>Gambar 10.2.</b> Kasus Maksimisasi Keuntungan: Kurva TR, TC, MR, MC dan $\pi$ .....	63
<b>Gambar 10.3.</b> Kasus Maksimisasi Keuntungan pada Budidaya Rumput Laut.....	64
<b>Gambar 11.1.</b> Multidisiplin Ilmu dari Bioekonomi Perikanan.....	66
<b>Gambar 11.2</b> Simulasi Produksi Multi-Spesies.....	68
<b>Gambar 13.1.</b> <i>Producer Surplus</i> .....	79
<b>Gambar 13.2.</b> <i>Consumer Surplus</i> .....	80
<b>Gambar 14.1.</b> Perkembangan Jumlah Penduduk Miskin di Indonesia.....	85
<b>Gambar 14.2.</b> Kurva Lorenz.....	86
<b>Gambar 14.3.</b> Pola Pembangunan dan Distribusi Pendapatan .....	87
<b>Gambar 14.4.</b> Penawaran dan Permintaan Tenaga Kerja .....	89
<b>Gambar 14.5.</b> Hukum Okun .....	89

# Tinjauan Umum Mata Kuliah

## Deskripsi Singkat:

Dalam mata kuliah ini, mahasiswa akan mempelajari konsep ekonomi perikanan, mulai definisi, aplikasi ilmu ekonomi mikro, ekonomi makro dan ekonomi pembangunan di bidang perikanan, maupun ilmu bioekonomi perikanan serta valuasi ekonomi sumberdaya perikanan.

## Relevansi

Mata kuliah ekonomi perikanan memiliki keterkaitan erat dengan beberapa mata kuliah lain, diantaranya pengantar ilmu ekonomi, perencanaan industri, bioekonomi perikanan dan valuasi ekonomi sumberdaya alam. Konsep ekonomi perikanan banyak berkaitan dengan ilmu ekonomi mikro, diantaranya teori mengenai penawaran, permintaan, elastisitas, produksi, struktur pasar maupun maksimisasi keuntungan. Dalam mata kuliah ini, juga dibahas mengenai permasalahan ekonomi pembangunan, termasuk kemiskinan, yang banyak terjadi di kawasan pesisir. Dasar-dasar mengenai bioekonomi perikanan dan valuasi ekonomi juga diajarkan dalam mata kuliah ini sebagai dasar dalam pembelajaran untuk mata kuliah bioekonomi perikanan dan valuasi ekonomi yang bersifat lebih detail dan lebih mendalam.

## Kompetensi

### A. Standar Kompetensi:

Setelah menyelesaikan mata kuliah ekonomi perikanan, mahasiswa memiliki kemampuan melakukan analisis ekonomi perikanan dan mampu memberikan rekomendasi kebijakan pengelolaan sumberdaya perikanan dan pembangunan ekonomi di bidang perikanan.

### B. Kompetensi Dasar:

1. Mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan definisi ekonomi perikanan dan latar belakang pengembangan ilmu ekonomi perikanan.
2. Mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan konsep permintaan komoditas perikanan.
3. Mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan konsep penawaran komoditas perikanan.
4. Mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan mekanisme pasar komoditas perikanan.
5. Mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan konsep pertumbuhan ekonomi yang didorong oleh bidang perikanan.
6. Mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan konsep elastisitas permintaan dan penawaran pada komoditas perikanan.
7. Mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan konsep perdagangan internasional pada komoditas perikanan.
8. Mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan teori produksi dan biaya produksi pada komoditas perikanan.
9. Mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan konsep struktur pasar pada kasus komoditas perikanan.
10. Mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan konsep maksimisasi keuntungan pada komoditas perikanan.
11. Mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan konsep bioekonomi perikanan.
12. Mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan konsep valuasi ekonomi sumberdaya alam.
13. Mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan konsep ekonomi pembangunan di bidang perikanan.

## **Petunjuk Belajar**

Sebelum mempelajari isi setiap pokok bahasan, disarankan mahasiswa telah mempelajari beberapa referensi yang diacu pada pada buku ini. Dengan demikian, mahasiswa telah memiliki pemahaman awal yang akan diperdalam pada perkuliahan. Untuk mengevaluasi penyerapan materi dalam proses perkuliahan, maka mahasiswa dapat mengerjakan latihan soal yang telah dilengkapi dengan jawaban. Senarai atau glosarium dapat dimanfaatkan untuk mengetahui maksud dari istilah-istilah spesifik yang digunakan dalam buku ajar ini.

## Deskripsi Materi dan Metode Pembelajaran

Bab	Pertemuan	Deskripsi Singkat	Metode Pembelajaran
1	1	Mahasiswa akan mempelajari mengenai definisi ilmu ekonomi perikanan dan ruang lingkupnya.	Ceramah, Diskusi, Praktek / Tugas Mandiri
2	2	Mahasiswa akan mempelajari mengenai faktor yang mempengaruhi permintaan dan fungsi permintaan pada kasus komoditas perikanan.	Ceramah, Diskusi, Praktek / Tugas Mandiri
3	3	Mahasiswa akan mempelajari mengenai faktor yang mempengaruhi penawaran dan fungsi penawaran atau suplai pada kasus komoditas perikanan.	Ceramah, Diskusi, Praktek / Tugas Mandiri
4	4,	Mahasiswa akan mempelajari mengenai mekanisme pasar pada komoditas perikanan sebagai interaksi antara permintaan dan penawaran (kasus ekonomi mikro) maupun pada kasus ekonomi makro (permintaan dan penawaran agregat).	Ceramah, Diskusi, Praktek / Tugas Mandiri
5	5	Mahasiswa akan mempelajari mengenai teori pertumbuhan ekonomi dan kontribusi bidang perikanan dalam pertumbuhan ekonomi	Ceramah, Diskusi, Praktek / Tugas Mandiri
6	6	Mahasiswa akan mempelajari mengenai elastisitas pada komoditas perikanan, baik elastisitas permintaan maupun penawaran.	Ceramah, Diskusi, Praktek / Tugas Mandiri
7	7	Mahasiswa akan mempelajari mengenai teori perdagangan internasional pada komoditas perikanan	Ceramah, Diskusi, Praktek / Tugas Mandiri
-	8	Evaluasi tengah semester	Tugas, Ujian Tertulis
8	9	Mahasiswa akan mempelajari mengenai teori produksi dan biaya produksi dengan kasus komoditas perikanan	Ceramah, Diskusi, Praktek / Tugas Mandiri
9	10	Mahasiswa akan mempelajari mengenai teori struktur pasar yang mempengaruhi mekanisme pasar pada komoditas perikanan, baik jenis pasar <i>perfect competition</i> , <i>monopolistic competition</i> , <i>oligopoly</i> maupun <i>monopoly</i> .	Ceramah, Diskusi, Praktek / Tugas Mandiri
10	11	Mahasiswa akan mempelajari mengenai konsep maksimisasi keuntungan dengan kasus pada komoditas perikanan, baik untuk kasus linier maupun non-linier.	Ceramah, Diskusi, Praktek / Tugas Mandiri
11	12	Mahasiswa akan mempelajari mengenai dasar-dasar bioekonomi perikanan, baik latar belakang, jenis model maupun rumus yang dipakai dalam analisis bioekonomi.	Ceramah, Diskusi, Praktek / Tugas Mandiri
12	13	Mahasiswa akan mempelajari mengenai dasar-dasar valuasi ekonomi, yaitu dasar pemikiran, jenis nilai ekonomi, dan metode evaluasi dampak ekonomi	Ceramah, Diskusi, Praktek / Tugas Mandiri
13	14	Mahasiswa akan mempelajari mengenai metode valuasi ekonomi, baik yang berbasis pasar maupun non pasar	Ceramah, Diskusi, Praktek / Tugas Mandiri
14	15	Mahasiswa akan mempelajari mengenai dasar-dasar ekonomi pembangunan terkait bidang perikanan, baik terkait kemiskinan, distribusi pendapatan maupun pengangguran.	Ceramah, Diskusi, Praktek / Tugas Mandiri
-	16	Evaluasi akhir semester	Tugas, Ujian Tertulis