

**KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN  
PUSAT PENDIDIKAN KELAUTAN DAN PERIKANAN  
POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN BITUNG**

**FORM PEMBAGIAN MATERI KULIAH BERDASARKAN ALOKASI WAKTU**

Mata Kuliah	:	STATISTIK TERAPAN
Kode Mata Kuliah	:	TP12.12.2.2
Bobot	:	2 SKS (1-1)
Semester	:	II (DUA)
Program Studi	:	TP I
Hari / Jam Kuliah	:	
Waktu	:	220 menit
Dosen Pengampu	:	1. Dr. Rudi Saranga, S.Pi, M.Si* 2. Ir. Samuel Hamel, M.Si 3. Muh. Zainul Arifin, S.Pi, M.Si 4. Elsan Tanjung Putri, S.Pi., M.Eng 5. Ir. Lusje D.L. Antou, M.Si

Jadwal Penyampaian Materi Kuliah :

Pertemuan	Nama Dosen	Materi Kuliah	Keterangan (Teori/Praktik)	Kompetensi
I	Ir. Samuel Hamel, M.Si	Definisi statistik, statistik deskriptif, statistik inferensia	Teori	Taruna mampu menjelaskan definisi statistik, statistik deskriptif dan statistik inferensia
II	Ir. Samuel Hamel, M.Si	a) Penggunaan statistik deskriptif dan statistik inferensia b) Statistik inferensia dan aplikasinya terhadap data penangkapan ikan	Teori	Taruna mampu membedakan penggunaan statistik deskriptif dan statistik inferensia
III	Dr. Rudi Saranga, S.Pi, M.Si	Macam-macam pemusatan (rata, median, dan lain-lain)	Teori dan Praktik	Taruna mampu mengaplikasikan teori peluang dalam dunia perikanan tangkap

IV	Dr. Rudi Saranga, S.Pi, M.Si	Menghitung macam-macam ukuran penyebaran (ragam, simpangan baku, range, simpangan rata-rata, dll)	Teori & Praktikum	Taruna mampu menghitung berbagai ukuran pemusatan dan ukuran penyebaran
V	Dr. Rudi Saranga, S.Pi, M.Si	Menjelaskan pengertian Populasi dan Sampling	Teori & Praktikum	Taruna mampu menjelaskan pengertian populasi dan sampling
VI	Muh. Zainul Arifin, S.Pi, M.Si	Menjelaskan teknik pengambilan sampel: a) Sampel random sampling b) Pengambilan sampel bertingkat c) Pengambilan sampel berstrata d) Proporsional stratified random sampling)	Teori & Praktikum	Taruna mempraktikkan macam-macam teknik pengambilan sampel
VII	Muh. Zainul Arifin, S.Pi, M.Si	a) Rumus slovin dan formula setara lainnya untuk menentukan jumlah sampel b) Sampling dengan bound of error dan level significance tertentu	Teori & Praktikum	Taruna mampu menentukan jumlah sampel dan metode sampling
VIII	UJIAN TENGAH SEMESTER (U T S)			
IX	Muh. Zainul Arifin, S.Pi, M.Si	Menjelaskan pengertian pengujian hipotesis	Teori & Praktikum	Taruna mampu menjelaskan dan mengerti penggunaan pengujian hipotesis
X	Elsari Tanjung Putri, S.Pi, M.Eng	Perthitungan uji-t untuk data berpasangan dan tidak berpasangan	Teori & Praktikum	Taruna mampu menjelaskan dan mengerti penggunaan pengujian hipotesis
XI	Elsari Tanjung Putri, S.Pi, M.Eng	Perthitungan uji-t untuk data berpasangan dan tidak berpasangan	Teori & Praktikum	Taruna mampu menjelaskan dan mengerti penggunaan pengujian hipotesis
XII	Ir. Lusje D.L. Antou, M.Si	Perthitungan uji chi-square kuadrat	Teori & Praktikum	Taruna mampu menjelaskan dan mengerti penggunaan uji chi-square



XIII	Ir. Lusje D. L. Antou, M. Si	Perhitungan uji chi-square kuadrat	Teori & Praktik	Taruna mampu menjelaskan dan mengerti penggunaan uji chi-square
XIV	Ir. Samuel Hamel, M. Si (cadangan)	Menentukan korelasi dan regresi linier sederhana	Teori & Praktik	Taruna mampu menentukan korelasi dengan menggunakan regresi linier sederhana
XV	Ir. Lusje D. L. Antou, M. Si	Menentukan korelasi dan regresi linier sederhana	Teori & Praktik	Taruna mampu menentukan korelasi dengan menggunakan regresi linier sederhana
XVI	UJIAN AKHIR SEMESTER (U A S)			

Bitung, 2 Maret 2021

Dosen Pengampu :

Paraf/Tanda tangan

1. Dr. Rudi Saranga, S.Pi, M. Si

(.....)

2. Ir. Samuel Hamel, M. Si

(.....)

3. Muh. Zainul Arifin, M. Si

(.....)

4. Elsan Tanjung Putri, S. Pi, M. Eng

(.....)

5. Ir. Lusje D. L. Antou, M. Si

(.....)