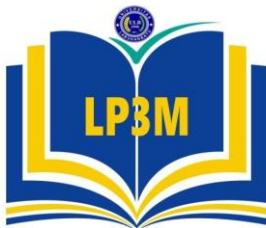



	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901			
	Formulir <b>RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)</b>			
	Fakultas FKIP	Prodi Pendidikan Matematika		
Mata Kuliah: Statistik	Nomor/Revisi : 3	Semester/kelas : IV		Hari / Jam:
	Dosen Pengampu : Laili Habibah Pasaribu, M.Pd			Rabu, 14.00
Penelitian		Semester : IV	SKS : 3	Makul Prasyarat :
Kode MK :FKIP-66221				

<b>I</b>	<p><b>Capaian Pembelajaran Program Studi (CPL)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sikap             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius (S01)</li> <li>b. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika (S02)</li> <li>c. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri (S09)</li> </ol> </li> <li>2. Keterampilan Umum             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi (KU04)</li> <li>b. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data (KU05)</li> </ol> </li> <li>3. Keterampilan Khusus             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Mampu merancang dan melaksanakan penelitian untuk menghasilkan alternatif penyelesaian masalah di bidang pendidikan matematika serta mempublikasikan hasilnya (KK04)</li> </ol> </li> <li>4. Pengetahuan             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Menguasai konsep teoretis matematika meliputi logika matematika, matematika diskrit, aljabar, analisis, geometri, teori peluang dan statistika, prinsip-prinsip pemodelan matematika, program linear, persamaan diferensial, dan metode numerik yang mendukung pembelajaran matematika di pendidikan dasar dan menengah serta untuk studi lanjut (P02)</li> <li>b. Menguasai metode penelitian pendidikan dan metode penelitian matematika untuk melaksanakan penelitian pendidikan matematika dan penelitian matematika (P05)</li> </ol> </li> </ol>
<b>II</b>	<p><b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Mahasiswa mampu menjelaskan dan menyimpulkan tentang definisi, manfaat, dan kegunaan statistik</li> <li>b. Mahasiswa mampu menjabarkan dan menyimpulkan materi Penyusunan dan Penyajian Data</li> <li>c. Mahasiswa mampu menyimpulkan dan merangkum ukuran pemusatan dan penyebaran data</li> <li>d. Mahasiswa mampu mengoreksi dan menjabarkan materi tentang Penelitian</li> <li>e. Mahasiswa mampu menjabarkan dan merangkum materi tentang Data penelitian</li> </ol>

	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901			
	Formulir <b>RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)</b>			
	Fakultas FKIP	Prodi Pendidikan Matematika		
Mata Kuliah: Statistik	Nomor/Revisi : 3	Semester/kelas : IV		Hari / Jam:
Penelitian	Dosen Pengampu : Laili Habibah Pasaribu, M.Pd			Rabu, 14.00
Kode MK :FKIP-66221	Semester : IV	SKS : 3	Makul Prasyarat :	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>f. Mahasiwa mampu menganalisis dan mengoreksi materi tentang hipotesis penelitian</li> <li>g. Mahasiwa mampu menyimpulkan materi tentang pengukuran instrumen penelitian</li> <li>h. Mahasiwa mampu menjabarkan materi tentang pengolahan data dan analisis data</li> <li>i. Mahasiwa mampu merumuskan soal-soal materi tentang uji statistik Parametrik</li> <li>j. Mahasiwa mampu merancang soal-soal materi tentang uji statistik Non - Parametrik</li> </ul>
<b>III</b>	<p><b>Deskripsi Mata Kuliah</b></p> <p>Mata kuliah statistik penelitian ini merupakan mata kuliah yang sangat perlu untuk mahasiswa pendidikan khususnya pendidikan matematika. Mahasiswa diberi kesempatan mencari dan memahami konsep-konsep statistik, mengembangkan hipotesis penelitian kuantitatif, mengembangkan instrument pengumpulan data, mencobakan di lapangan, mengumpulkan dan menyajikan data serta melakukan penghitungan statistik deskriptif maupun inferensial secara manual maupun berbantuan komputer/spss. Pada akhir semester setiap mahasiswa melakukan penelitian kecil secara mandiri yang didalamnya menggunakan metode statistik tertentu yang sesuai dengan karakteristik penelitiannya. Tahap penguasaan mahasiswa di evaluasi terhadap tugas, kuis, dan nilai UTS serta UAS.</p>
<b>IV</b>	<p><b>Penilaian:</b></p> <p>Penilaian Acuan :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Presensi ; 30%,</li> <li>b. Tugas ; 30%,</li> <li>c. Ujian Tengah Semester ; 20%,</li> <li>d. Ujian Akhir Semester ; 20%</li> </ul> <p><b>Indikator capaian:</b></p> <p>Menjadi ilmuwan dan profesional yang :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Memahami dan menjabarkan tentang statistik</li> <li>b. Mampu menerapkan dan menganalisis statistik di kehidupan sehari – hari</li> </ul>
<b>V</b>	<p><b>Daftar Bacaan/referensi</b></p> <p>[1] Riduwan. 2010. <i>Dasar-dasar Statistika</i>. Bandung: Alfabeta</p> <p>[2] Irianto,A. 2010. <i>Statistik Konsep Dasar, Aplikasi dan Pengembangannya</i>. Jakarta: Kencana Predana Media Group</p> <p>[3] Siegel,Sidney. 2011. <i>Statistik Non Parametrik untuk Ilmu Sosial</i>. Jakarta: Gramedia</p>

	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901			
	Formulir <b>RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)</b>			
	Fakultas FKIP	Prodi Pendidikan Matematika		
Mata Kuliah: Statistik	Nomor/Revisi : 3	Semester/kelas : IV		Hari / Jam:
	Dosen Pengampu : Laili Habibah Pasaribu, M.Pd			Rabu, 14.00
Penelitian	Semester : IV	SKS : 3	Makul Prasyarat :	
Kode MK :FKIP-66221				

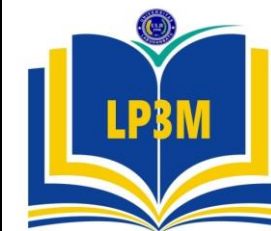
	[4] Syani, Abdul. 1995. Pengantar Metode Statistik Non Parametrik. Jakarta: Pustaka Jaya [5] Sulaiman, Wahid. 2005. Statistik Non Parametrik; Contoh Kasus dan Pemecahannya dengan SPSS. Yogyakarta:Penerbit Andi [6] Siregar, Syofian. Statistik Deskriptif untuk Penelitian. Rajawali Press
--	---

	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901			
	Formulir <b>RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)</b>			
	Fakultas FKIP	Prodi Pendidikan Matematika		
Mata Kuliah: Statistik	Nomor/Revisi : 3	Semester/kelas : IV		Hari / Jam:
	Dosen Pengampu : Laili Habibah Pasaribu, M.Pd			Rabu, 14.00
Penelitian		Semester : IV	SKS : 3	Makul Prasyarat :
Kode MK :FKIP-66221				

Minggu Ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Pelajaran)	Strategi Pembelajaran	Waktu Belajar (Menit)	Pengalaman belajar mahasiswa	Kriteria Penilaian (Indikator)	Nilai Bobot
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)
1	Pendahuluan  Mahasiswa mampu menjelaskan dan menyimpulkan tentang definisi, manfaat, dan kegunaan statistik	a. Kontrak perkuliahan b. Definisi c. Pengelompokan statistika d. Manfaat dan Fungsi Statistika	Penugasan Diskusi Blended Learning	3 x 50'	Mahasiswa mampu menjelaskan dan menyimpulkan tentang definisi, manfaat, dan kegunaan statistik	Partisipasi kelas. Tugas-tugas  Teknik Penilaian: Tes Lisan	30%
2	Mahasiswa mampu menjabarkan dan menyimpulkan materi Penyusunan dan Penyajian Data	a. Tujuan b. Pengertian penyusunan dan penyajian data c. Tabel d. Distribusi frekuensi e. Grafik	Penugasan Diskusi Blended Learning	3 x 50'	Mahasiswa mampu menjabarkan dan menyimpulkan materi Penyusunan dan Penyajian Data	Partisipasi kelas. Tugas-tugas  Teknik Penilaian: Tes Lisan	-
3	Mahasiswa mampu menyimpulkan dan merangkum ukuran pemusatan dan penyebaran data	a. Tujuan b. Pengertian ukuran pemusatan data c. Pengertian ukuran penyebaran data	Penugasan Diskusi Blended Learning	3 x 50'	Mahasiswa mampu menyimpulkan dan merangkum ukuran pemusatan dan penyebaran data	Partisipasi kelas. Tugas-tugas  Teknik Penilaian: Tes Lisan	
4	Mahasiswa mampu mengoreksi dan menjabarkan materi tentang	a. Tujuan b. Pengertian penelitian menurut para	Penugasan Diskusi	3 x 50'	Mahasiswa mampu mengoreksi dan	Partisipasi kelas. Tugas-tugas	



**UNIVERSITAS LABUHANBATU**  
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat  
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara  
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir  
 RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas  
 FKIP

Prodi  
 Pendidikan Matematika

Mata Kuliah:  
 Statistik

Nomor/Revisi : 3

Semester/kelas : IV

Hari / Jam:

Dosen Pengampu : Laili Habibah Pasaribu, M.Pd

Rabu, 14.00

Penelitian

Semester : IV

SKS : 3

Makul Prasyarat :

Kode MK :FKIP-66221

	Penelitian	ahli c. Jenis – jenis penelitian d. Metodologi penelitian	Blended Learning		menjabarkan materi tentang Penelitian	Tehnik Penilaian: Tes Lisan	
<b>QUIZ 1/TUGAS</b>							<b>30%</b>
5 - 6	Mahasiwa mampu menjabarkan dan merangkum materi tentang Data penelitian	a. Tujuan b. Pengertian data c. Pengelompokan data d. Metode pengumpulan data e. Skala pengukuran f. Populasi dan sampel	Penugasan Diskusi Blended Learning	3 x 50'	Mahasiwa mampu menjabarkan dan merangkum materi tentang Data penelitian	Partisipasi kelas. Tugas-tugas  Tehnik Penilaian: Tes Lisan	
7	Mahasiwa mampu menganalisis dan mengoreksi materi tentang hipotesis penelitian	a. Tujuan b. Pengertian hipotesis c. Konsep hipotesis d. Jenis hipotesis e. Bentuk pengujian hipotesis	Penugasan Diskusi Blended Learning	3 x 50'	Mahasiwa mampu menganalisis dan mengoreksi materi tentang hipotesis penelitian	Partisipasi kelas. Tugas-tugas  Tehnik Penilaian: Tes Lisan	
<b>UTS</b>							<b>20%</b>
9 - 10	Mahasiwa mampu menyimpulkan materi tentang pengukuran instrumen penelitian	a. Tujuan b. Pengertian instrumen c. Validitas d. Reliabilitas e. Daya beda f. Tingkat kesukaran	Penugasan Diskusi Blended Learning	3 x 50'	Mahasiwa mampu menyimpulkan materi tentang pengukuran instrumen penelitian	Partisipasi kelas. Tugas-tugas	-
11-12	Mahasiwa mampu menjabarkan materi tentang pengolahan data dan analisis data	a. Tujuan b. Pengertian pengolahan data dan analisis data kuantitatif c. Pengolahan data kuantitatif d. Analisis data kualitatif	Penugasan Diskusi Blended Learning	3 x 50'	Mahasiwa mampu menjabarkan materi tentang pengolahan data dan analisis data	Partisipasi kelas. Tugas-tugas	-

	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901			
	Formulir <b>RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)</b>			
	Fakultas FKIP	Prodi Pendidikan Matematika		
Mata Kuliah: Statistik	Nomor/Revisi : 3	Semester/kelas : IV		Hari / Jam:
Penelitian	Dosen Pengampu : Laili Habibah Pasaribu, M.Pd			Rabu, 14.00
Kode MK :FKIP-66221	Semester : IV	SKS : 3	Makul Prasyarat :	

QUIZ 2/TUGAS							30%
13-14	Mahasiwa mampu merumuskan soal-soal materi tentang uji statistik Parametrik	a. Uji t-test(satu & dua sampel) b. Uji Pearson Product Moment c. Analisis Varian (Anava Satu Jalur dan Anava Dua Jalur) d. Analisis Regresi (Sederhana dan Berganda) e. Analisis Korelasi ( Sederhana dan berganda)	Penugasan Diskusi Blended Learning	3 x 50'	Mahasiwa mampu merumuskan soal-soal materi tentang uji statistik Parametrik	Partisipasi kelas. Tugas-tugas	
QUIZ 3/TUGAS							30%
15	Mahasiwa mampu merancang soal-soal materi tentang uji statistik Non - Parametrik	a. Uji Tanda (sign Test) b. <i>Wilcoxon</i> c. <i>Mann – Whitney</i> d. <i>Rank Spearman</i> /Kendal e. Uji Chi-Kuadrat	Penugasan Diskusi Blended Learning	3 x 50'	Mahasiwa mampu merancang soal-soal materi tentang uji statistik Non - Parametrik	Partisipasi kelas. Tugas-tugas	
16	UAS						20%

	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauuprat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir <b>KONTRAK PERKULIAHAN</b>		
	Fakultas FKIP	Prodi Pendidikan Matematika(SI)	
Mata Kuliah Statistik Penelitian	Nomor/Revisi : 3 Dosen Pengampu :Laili Habibah Pasaribu, M.Pd	Halaman : .....	Tanggal Terbit 01-02-2024

Nama Mata Kuliah	: Statistik Penelitian
Kode Mata Kuliah	: FKIP-65214
Bobot SKS	: 2
Semester	: IV
Hari Pertemuan	: Rabu
Tempat Pertemuan	: Ruang Kuliah IV
Koordinator MK	: Laili Habibah Pasarib, M.Pd

### 1. Manfaat Mata Kuliah

#### Tujuan Mata Kuliah :

- Dalam kehidupan sehari-hari statistik dapat berperan sebagai penyedia bahan, keterangan, sumber dari berbagai hal yang kemudian diolah dan ditafsirkan.
- Dalam penelitian ilmiah statistik berperan sebagai penyedia alat untuk mengemukakan maupun menemukan kembali keterangan yang tersembunyi dalam angka.
- Dalam ilmu pengetahuan statistik berperan sebagai peralatan analisis dan interpretasi diri dari data kuantitatif ilmu pengetahuan sehingga data tersebut dapat dibaca dan disimpulkan.

#### Manfaat Mata Kuliah :

Mempelajari ilmu statistik mempunyai banyak manfaat karena ilmu ini adalah penerapan ilmu dasar sebagai sebuah metode yang dapat digunakan perorangan atau suatu kelompok untuk mengumpulkan fakta- fakta, jumlah, data, informasi dalam bentuk angka, huruf dan gambar mengenai tampak keseluruhan objek masalah yang dipilih. Tentunya ini dapat dijadikan sebuah langkah dalam mengurangi resiko atau kemungkinan kesalahan di kemudian hari

### 2. Deskripsi Mata Kuliah (isi sesuai mata kuliah diampu)

Mata kuliah statistik penelitian ini merupakan mata kuliah yang sangat perlu untuk mahasiswa pendidikan khususnya pendidikan matematika. Mahasiswa diberi kesempatan mencari dan memahami konsep-konsep statistik, mengembangkan hipotesis penelitian kuantitatif, mengembangkan instrument pengumpulan data, mencobakan di lapangan, mengumpulkan dan menyajikan data serta melakukan penghitungan statistik deskriptif maupun inferensial secara manual maupun berbantuan komputer/spss. Pada akhir semester setiap mahasiswa melakukan penelitian kecil secara mandiri yang didalamnya menggunakan metode statistik tertentu yang sesuai dengan karakteristik penelitiannya. Tahap penguasaan mahasiswa di evaluasi terhadap tugas, kuis, dan nilai UTS serta UAS.

### 3. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah



	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauuprat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir <b>KONTRAK PERKULIAHAN</b>		
	Fakultas FKIP	Prodi Pendidikan Matematika(SI)	
Mata Kuliah Statistika Penelitian	Nomor/Revisi : 3	Halaman : .....	Tanggal Terbit 01-02-2024
	Dosen Pengampu :Laili Habibah Pasaribu, M.Pd		

- a. Mahasiswa mampu menjelaskan dan menyimpulkan tentang definisi, manfaat, dan kegunaan statistik
- b. Mahasiswa mampu menjabarkan dan menyimpulkan materi Penyusunan dan Penyajian Data
- c. Mahasiswa mampu menyimpulkan dan merangkum ukuran pemusatan dan penyebaran data
- d. Mahasiswa mampu mengoreksi dan menjabarkan materi tentang Penelitian
- e. Mahasiswa mampu menjabarkan dan merangkum materi tentang Data penelitian
- f. Mahasiswa mampu menganalisis dan mengoreksi materi tentang hipotesis penelitian
- g. Mahasiswa mampu menyimpulkan materi tentang pengukuran instrumen penelitian
- h. Mahasiswa mampu menjabarkan materi tentang pengolahan data dan analisis data
- i. Mahasiswa mampu merumuskan soal-soal materi tentang uji statistik Parametrik
- j. Mahasiswa mampu merancang soal-soal materi tentang uji statistik Non - Parametrik


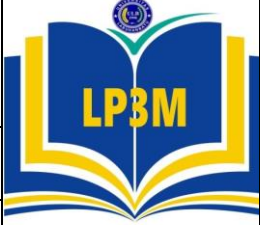
#### 4. Strategi Pembelajaran (metode cara proses pembelajaran)

Penugasan  
 Diskusi  
 Blended Learning

#### 5. Materi Pokok

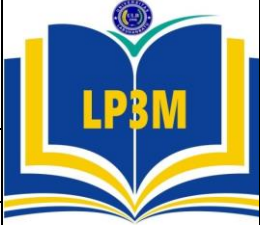
1. Pendahuluan
  - a. Definisi
  - b. Pengelompokan statistika
  - c. Manfaat dan Fungsi Statistika
2. Penyusunan dan Penyajian Data
  - a. Tujuan
  - b. Pengertian penyusunan dan penyajian data
  - c. Tabel
  - d. Distribusi frekuensi
  - e. Grafik
3. Ukuran Pemusatan Data
  - a. Tujuan
  - b. Pengertian ukuran pemusatan data
  - c. Rata – rata hitung
  - d. Rata – rata ukur
  - e. Modus
  - f. Median
4. Ukuran Penyebaran Data
  - a. Tujuan
  - b. Pengertian ukuran penyebaran data
  - c. Daerah jangkauan
  - d. Simpangan rata – rata
  - e. Simpangan baku
  - f. Kuartil
  - g. Desil
  - h. Persentil
5. Penelitian
  - a. Tujuan



	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantau Prapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir <b>KONTRAK PERKULIAHAN</b>		
	Fakultas FKIP	Prodi Pendidikan Matematika(SI)	
Mata Kuliah Statistik Penelitian	Nomor/Revisi : 3	Halaman : .....	Tanggal Terbit 01-02-2024
	Dosen Pengampu :Laili Habibah Pasaribu, M.Pd		

- b. Pengertian penelitian menurut para ahli
- c. Jenis – jenis penelitian
- d. Metodologi penelitian
- e. Konsep dasar penelitian
- f. Tahap – tahap penelitian
6. Data
  - a. Tujuan
  - b. Pengertian data
  - c. Pengelompokan data
  - d. Metode pengumpulan data
  - e. Skala pengukuran data
  - f. Skala pengukuran instrumen
  - g. Populasi dan sampel
7. Hipotesis Penelitian
  - a. Tujuan
  - b. Pengertian hipotesis penelitian
  - c. Konsep hipotesis penelitian
  - d. Jenis hipotesis penelitian
  - e. Cara merumuskan dan menguji hipotesis penelitian
  - f. Bentuk pengujian hipotesis
8. Pengukuran instrumen penelitian
  - a. Tujuan
  - b. Pengertian instrumen penelitian
  - c. Validitas
  - d. Cara menguji validitas manual dan bantuan spss
  - e. Uji reliabilitas
  - f. Daya beda
  - g. Tingkat kesukaran
9. Pengolahan data dan analisis data
  - a. Tujuan
  - b. Pengertian pengolahan data dan analisis data kuantitatif
  - c. Pengolahan data kuantitatif
  - d. Analisis data kualitatif
10. Uji Statistik Parametrik
  - a. Uji t-test(satu & dua sampel)
  - b. Uji Pearson Product Moment
  - c. Analisis Varian (Anava Satu Jalur dan Anava Dua Jalur)
  - d. Analisis Regresi (Sederhana dan Berganda)
  - e. Analisis Korelasi ( Sederhana dan berganda)
11. Uji Statistik Non-Parametrik
  - a. Uji Tanda (sign Test)
  - b. *Wilcoxon*
  - c. *Mann – Whitney*
  - d. *Rank Spearman/Kendal*
  - e. Uji Chi-Kuadrat

## 6. Bahan Bacaan

	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauuprat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir <b>KONTRAK PERKULIAHAN</b>		
	Fakultas FKIP	Prodi Pendidikan Matematika(SI)	
Mata Kuliah Statistik Penelitian	Nomor/Revisi : 3 Dosen Pengampu :Laili Habibah Pasaribu, M.Pd	Halaman : .....	Tanggal Terbit 01-02-2024

- [1] Riduwan. 2010. *Dasar-dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta
- [2] Irianto,A. 2010. *Statistik Konsep Dasar, Aplikasi dan Pengembangannya*. Jakarta: Kencana Predana Media Group
- [3] Siegel,Sidney. 2011. *Statistik Non Parametrik untuk Ilmu Sosial*. Jakarta: Gramedia
- [4] Syani, Abdul. 1995. *Pengantar Metode Statistik Non Parametrik*. Jakarta: Pustaka Jaya
- [5] Sulaiman, Wahid. 2005. *Statistik Non Parametrik; Contoh Kasus dan Pemecahannya dengan SPSS*. Yogyakarta:Penerbit Andi
- [6] Siregar, Syofian. *Statistik Deskriptif untuk Penelitian*. Rajawali Press
- [7] *Jurnal Nasional dan Media Cetak Lainnya*
- [8] *Website*
- [9] Sugiyono. 2009. *Statistik Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- [10]Sugiyono. 2015. *Cara Mudah Belajar SPSS & LISREL: Teori dan Aplikasi untuk Analisis Data Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- [11] Sudjana. 1990. *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito

## 7. Tugas

Tugas – tugas dapat berupa : Quiz, Ujian Tulisan, Review Artikel, Presentasi makalah sebagai tugas kelompok maupun sebagai tugas individu. Selama perkuliahan direncanakan ada 4 kali tugas yang dikumpulkan untuk penilaian.

## 8. Kriteria dan Standar Penilaian

### Penilaian Acuan :

1. Presentasi ; 25%,
2. Tugas ; 50%,
3. Ujian Tengah Semester ; 10%,
4. Ujian Akhir Semester ; 20%.

### Indikator capaian:

1. Menjadi ilmuwan dan profesional yang :
2. Berpikir kritis
3. Kreatif
4. Sistematis dan ilmiah
5. Berwawasan luas

	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantau Prapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir <b>KONTRAK PERKULIAHAN</b>		
	Fakultas FKIP	Prodi Pendidikan Matematika(SI)	
Mata Kuliah Statistik Penelitian	Nomor/Revisi : 3	Halaman : .....	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu :Laili Habibah Pasaribu, M.Pd		01-02-2024


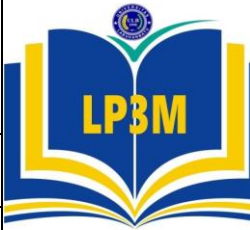
## 9. Tata Tertib Siswa dan Dosen

### Hak Dan KewajibanDosen

1. Hadir tepat waktu
2. Dosen berkewajiban menjelaskan materi perkuliahan selama satu semester ke depan serta menyampaikan kontrak perkuliahan untuk disepakati bersama
3. Dosen berkewajiban melangsungkan perkuliahan tepat waktu, dengan batas toleransi 15 menit, jika lewat maka harus mengganti pertemuan tersebut berdasarkan kesepakatan bersama.
4. Dosen berkewajiban memberikan tagihan dan penilaian terhadap setiap mahasiswa yang mengikuti perkuliahan
5. Dosen berhak meminta setiap tugas yang diberikan kepada mahasiswa.
6. Dosen berhak memberikan teguran terhadap mahasiswa yang tidak mengumpulkan tugas dan apabila melewati dari batas yang disepakati maka dosen berhak memberikan sanksi berupa pengurangan nilai.
7. Dosen berhak menegur dan mengeluarkan mahasiswa yang tidak patuh terhadap kontrak kuliah.

### Hak Dan KewajibanMahasiswa

1. Mahasiswa wajib mengikuti perkuliahan minimal 75% dari total pertemuan.
2. Mahasiswa wajib mengikuti kelas daring (*online classroom*) yang diselenggarakan.
3. Mahasiswa wajib mengikuti perkuliahan dengan pakaian yang sopan (tidak boleh kaos oblong dan sandal)
4. Mahasiswa wajib hadir dalam perkuliahan tepat waktu, dan apabila terlambat diberi batas toleransi 15menit, jika melebihi tidak diperkenankan masuk.
5. Jika terlambat (kurang dari 15 menit), mahasiswa wajib mengetuk pintu terlebih dahulu sebelum masuk.
6. Mahasiswa yang sakit, wajib melampirkan surat keterangan sakit.
7. Mahasiswa wajib melaksanakan seluruh bentuk tagihan seperti tugas, laporan dan ujian.
8. Mahasiswa berhak bertanya pada setiap perkuliahan pada saat sesi Tanya jawab, dengan etik yang santun.

	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantau Prapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir <b>KONTRAK PERKULIAHAN</b>		
	Fakultas FKIP	Prodi Pendidikan Matematika(SI)	
Mata Kuliah Statistik Penelitian	Nomor/Revisi : 3	Halaman : .....	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu :Laili Habibah Pasaribu, M.Pd		01-02-2024

9. Mahasiswaberhak memberikan komentar terhadap kontrak kuliah sebelum kontrak kuliah disahkan.
10. Mahasiswaberhakmelakukankoreksiterhadappenilaian (berdasarkanhasilformatif).
11. Mahasiswa mempersiapkan kelas dan *infocus* sebelum dosen hadir dan menyimpannya kembali ke kantor prodi setelah pertemuan/perkuliahan ditutup.

#### Sanksi dan Mekanisme Penerapan

1. Apabila terbukti bahwa penyelesaian tugas dilakukan oleh pihak lain yang bukan berstatus sebagai mahasiswa. 1 s/d 2 pelanggaran diberi Peringatan Lisan/Surat Peringatan, tugas tersebut dibatalkan dan nilai mahasiswa yang bersangkutan berstatus mengulang pada tugas matakuliah tersebut dan mengerjakan tugas yang sama atau yang baru, pelanggaran ketiga maka tugas dibatalkan dan nilai mahasiswa yang bersangkutan berstatus mengulang atau E pada matakuliah tersebut.
2. Jika untuk point 1 dilakukan oleh mahasiswa kepada kedua pihak dikenakan sanksi pada point 1.
3. Jika mahasiswa melakukan flagiat baik sebahagian maupun semuanya maka dikenakan sanksi yang berlaku pada point 1.

#### 10. Jadwal Kuliah (Course Outline)

No.	Pokok Bahasan	Minggu Ke	Dosen Pengajar
1	Pendahuluan	I	Laili Habibah Pasaribu M.Pd
2	Penyusunan dan Penyajian Data	II	Laili Habibah Pasaribu M.Pd
3	ukuran pemusatan dan penyebaran data	III	Laili Habibah Pasaribu M.Pd
4	Penelitian	IV	Laili Habibah Pasaribu M.Pd
5	Data penelitian	V	Laili Habibah Pasaribu M.Pd
6	hipotesis penelitian	VI	Laili Habibah Pasaribu M.Pd
7	pengukuran instrumen penelitian	VII	Laili Habibah Pasaribu M.Pd
8	<b>UTS</b>	VIII	
9	pengukuran instrumen penelitian lanjutan	IX	Laili Habibah Pasaribu M.Pd
10	pengolahan data dan analisis data	X	Laili Habibah Pasaribu M.Pd
11	pengolahan data dan analisis data lanjutan	XI	Laili Habibah Pasaribu M.Pd
12	uji statistik parametrik	XII	Laili Habibah Pasaribu M.Pd
13	uji statistik lanjutan	XIII	Laili Habibah Pasaribu M.Pd
14	uji statistik non - parametrik	XIV	Laili Habibah Pasaribu M.Pd

	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir <b>KONTRAK PERKULIAHAN</b>		
	Fakultas FKIP	Prodi Pendidikan Matematika(SI)	
Mata Kuliah Statistik Penelitian	Nomor/Revisi : 3	Halaman : .....	Tanggal Terbit 01-02-2024
	Dosen Pengampu :Laili Habibah Pasaribu, M.Pd		

No.	Pokok Bahasan	Minggu Ke	Dosen Pengajar
15	uji statistik non parametrik lanjutan	XV	Laili Habibah Pasaribu M.Pd
16	<b>UAS</b>	XVI	

#### 11. Lain-lain

Apabila ada hal-hal yang diluar kesepakatan ini untuk perlu disepakati, dapat dibicarakan secara teknis pada saat setiap acara perkuliahan. Apabila ada perubahan isi kontrak perkuliahan, akan ada pemberitahuan terlebih dahulu.

Kontrak perkuliahan ini dapat dilaksanakan, mulai dari disampaikan kesepakatan ini.

Pihak I  
Dosen Pengampu,

Pihak II  
a.n. Mahasiswa

(Laili Habibah Pasaribu M,Pd)  
NIDN.0114078701

(Rendi Fitrah Handoko )  
NPM.2205100014


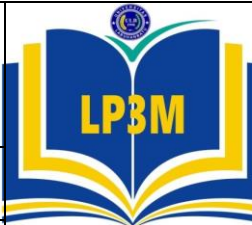
Mengetahui

UPM FAK: FKIP


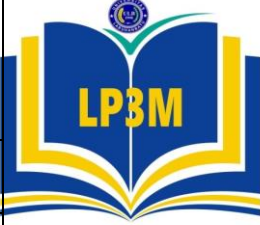
Kaprodi: Pendidikan Matematika

(Siti Zahara Saragih, S.Pd.,M.Pd)  
NIDN.0104078701


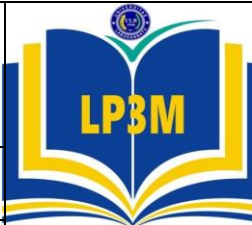
(Laili Habibah Pasaribu,M.Pd)  
NIDN. 0114078701

	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir <b>FORMAT TUGAS MAHASISWA</b>		
	Fakultas FKIP	Prodi S1 Pendidikan Matematika	
Mata Kuliah Statistik Penelitian	Nomor/Revisi : 3	Halaman : ....	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu : Laili Habibah Pasaribu. M.Pd		01-02-2024

<b>Mata Kuliah</b>	<b>Statistik Penelitian</b>		
<b>Kode</b>	<b>FKIP-65214</b>	<b>SKS: 2</b>	<b>Semester: IV</b>
<b>Dosen Pengampu</b>	<b>Laili Habibah Pasaribu, M.Pd</b>		
<b>BENTUK TUGAS : I (Satu)</b>			
Ujian Tulis			
<b>JUDUL TUGAS</b>			
Quiz Pengayaan Sebelum Pelaksanaan UTS			
<b>SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH</b>			
a. Mahasiswa mampu menjelaskan dan menyimpulkan tentang definisi, manfaat, dan kegunaan statistik b. Mahasiswa mampu menjabarkan dan menyimpulkan materi Penyusunan dan Penyajian Data c. Mahasiswa mampu menyimpulkan dan merangkum ukuran pemusatan dan penyebaran data d. Mahasiswa mampu mengoreksi dan menjabarkan materi tentang Penelitian e. Mahasiswa mampu menjabarkan dan merangkum materi tentang Data penelitian f. Mahasiswa mampu menganalisis dan mengoreksi materi tentang hipotesis penelitian g. Mahasiswa mampu menyimpulkan materi tentang pengukuran instrumen penelitian h. Mahasiswa mampu menjabarkan materi tentang pengolahan data dan analisis data i. Mahasiswa mampu merumuskan soal-soal materi tentang uji statistik Parametrik j. Mahasiswa mampu merancang soal-soal materi tentang uji statistik Non - Parametrik			
<b>DESKRIPSI TUGAS</b>			
Mahasiswa dituntut supaya lebih memahami dan dapat menjelaskan, mendeskripsikan tentang statistik, serta mampu untuk menyelesaikan soal – soal baik dalam tatap muka maupun ketika dalam kehidupan sehari - hari			
<b>METODE Pengerjaan Tugas</b>			
a. Mahasiswa diminta untuk mengerjakan quiz berdasarkan lembar quiz yang telah diberikan dosen pada laman tugas kemudian di upload ke laman google classroom yang telah ditentukan			
<b>BENTUK DAN FORMAT LUARAN</b>			
Setiap mahasiswa menyelesaikan soal quiz/tugas yang telah disediakan kemudian upload ke laman google classroom			
<b>INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN</b>			
Tugas : 10%			
a. Berpikir kritis (3%) b. Berwawasan luas (5%) c. Kreatif (2%)			
<b>JADWAL PELAKSANAAN</b>			
Pelaksanaan dilakukan pada pertemuan ke 5			
<b>LAIN LAIN</b>			
Pertanyaan yang diberikan ada kemungkinan akan mengalami perubahan			
<b>DAFTAR RUJUKAN</b>			
[1] Riduwan. 2010. <i>Dasar-dasar Statistika</i> . Bandung: Alfabeta [2] Irianto,A. 2010. <i>Statistik Konsep Dasar, Aplikasi dan Pengembangannya</i> . Jakarta: Kencana Predana Media Group [3] Siegel,Sidney. 2011. <i>Statistik Non Parametrik untuk Ilmu Sosial</i> . Jakarta: Gramedia [4] Syani, Abdul. 1995. <i>Pengantar Metode Statistik Non Parametrik</i> . Jakarta: Pustaka Jaya [5] Sulaiman, Wahid. 2005. <i>Statistik Non Parametrik; Contoh Kasus dan Pemecahannya dengan SPSS</i> . Yogyakarta:Penerbit Andi [6] Siregar, Syofian. <i>Statistik Deskriptif untuk Penelitian</i> . Rajawali Press [7] Jurnal nasional dan website			

	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir <b>FORMAT TUGAS MAHASISWA</b>		
	Fakultas FKIP	Prodi S1 Pendidikan Matematika	
Mata Kuliah Statistik Penelitian	Nomor/Revisi : 3	Halaman : ....	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu : Laili Habibah Pasaribu. M.Pd		01-02-2024



	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir <b>FORMAT TUGAS MAHASISWA</b>		
	Fakultas <b>FKIP</b>	Prodi S1 <b>Pendidikan Matematika</b>	
Mata Kuliah Statistik Penelitian	Nomor/Revisi : 3 Dosen Pengampu : Laili Habibah Pasaribu. M.Pd	Halaman : ....	Tanggal Terbit 01-02-2024

<b>Mata Kuliah</b>	<b>Statistik Penelitian</b>		
<b>Kode</b>	<b>FKIP-65214</b>	<b>SKS: 3SKS</b>	<b>Semester: IV</b>
<b>Dosen Pengampu</b>	<b>Laili Habibah Pasaribu, M.Pd</b>		

**BENTUK TUGAS: II (DUA)**

Review Artikel

**JUDUL TUGAS**

Quiz Pengayaan Sebelum Pelaksanaan UAS

**SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH**

- a. Mahasiswa mampu menjelaskan dan menyimpulkan tentang definisi, manfaat, dan kegunaan statistik
- b. Mahasiswa mampu menjabarkan dan menyimpulkan materi Penyusunan dan Penyajian Data
- c. Mahasiswa mampu menyimpulkan dan merangkum ukuran pemusatan dan penyebaran data
- d. Mahasiswa mampu mengoreksi dan menjabarkan materi tentang Penelitian
- e. Mahasiswa mampu menjabarkan dan merangkum materi tentang Data penelitian
- f. Mahasiswa mampu menganalisis dan mengoreksi materi tentang hipotesis penelitian
- g. Mahasiswa mampu menyimpulkan materi tentang pengukuran instrumen penelitian
- h. Mahasiswa mampu menjabarkan materi tentang pengolahan data dan analisis data
- i. Mahasiswa mampu merumuskan soal-soal materi tentang uji statistik Parametrik
- j. Mahasiswa mampu merancang soal-soal materi tentang uji statistik Non - Parametrik

**DESKRIPSI TUGAS**

Mahasiswa dituntut supaya lebih memahami dan dapat menjelaskan, mendeskripsikan tentang statistik, serta mampu untuk menyelesaikan soal – soal baik dalam tatap muka maupun ketika dalam kehidupan sehari - hari

**METODE Pengerjaan TUGAS**

- a. Mahasiswa secara berkelompok (terdiri dari 3-4 mahasiswa) melakukan mini riset melalui kegiatan observasi dan wawancara tentang permasalahan sosial yang ada disekitar mereka
- b. Pengumpulan data dapat dilakukan juga dengan melihat dokumen yang ada baik dari media sosial maupun media cetak untuk memperkuat argumen dari hasil observasi dan wawancara
- c. Waktu pengerjaan adalah 1 minggu
- d. Setelah melakukan mini riset maka kelompok diminta untuk membuat hasil laporan sesuai dengan format yang diberikan
- e. Hasil laporan diminta untuk dipresentasikan pada pertemuan yang telah disepakati secara bergantian sesuai dengan jadwal kelompok
- f. Pelaksanaan presentasi dilakukan juga dengan proses diskusi

**BENTUK DAN FORMAT LUARAN**

Makalah, laporan kegiatan diskusi

**INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN**

Tugas : 20%

- a. Berpikir kritis (3%)
- b. Kreatif (8%)
- c. Sistematis dan ilmiah (5%)
- d. Berwawasan luas (4%)

**JADWAL PELAKSANAAN**


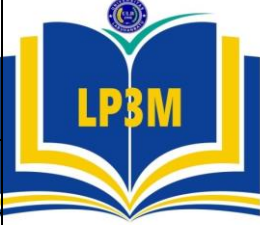
Pelaksanaan dilakukan pada pertemuan ke 9


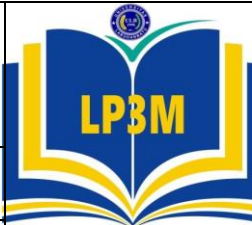
**LAIN LAIN**

Pertanyaan yang diberikan ada kemungkinan akan mengalami perubahan

**DAFTAR RUJUKAN**

- [1] Riduwan. 2010. *Dasar-dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta
- [2] Irianto, A. 2010. *Statistik Konsep Dasar, Aplikasi dan Pengembangannya*. Jakarta: Kencana Predana Media Group
- [3] Siegel, Sidney. 2011. *Statistik Non Parametrik untuk Ilmu Sosial*. Jakarta: Gramedia
- [4] Syani, Abdul. 1995. *Pengantar Metode Statistik Non Parametrik*. Jakarta: Pustaka Jaya
- [5] Sulaiman, Wahid. 2005. *Statistik Non Parametrik; Contoh Kasus dan Pemecahannya dengan SPSS*. Yogyakarta: Penerbit Andi

	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir <b>FORMAT TUGAS MAHASISWA</b>		
	Fakultas FKIP	Prodi S1 Pendidikan Matematika	
Mata Kuliah Statistik Penelitian	Nomor/Revisi : 3	Halaman : ....	Tanggal Terbit 01-02-2024
	Dosen Pengampu : Laili Habibah Pasaribu. M.Pd		
[6] Siregar, Syofian. Statistik Deskriptif untuk Penelitian. Rajawali Press [7] Jurnal nasional dan website			

	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir <b>FORMAT TUGAS MAHASISWA</b>		
	Fakultas FKIP	Prodi S1 Pendidikan Matematika	
Mata Kuliah Statistik Penelitian	Nomor/Revisi : 3 Dosen Pengampu : Laili Habibah Pasaribu. M.Pd	Halaman : ....	Tanggal Terbit 01-02-2024

<b>Mata Kuliah</b>	<b>Statistik Penelitian</b>		
<b>Kode</b>	<b>FKIP-65214</b>	<b>SKS: 2</b>	<b>Semester: IV</b>
<b>Dosen Pengampu</b>	<b>Laili Habibah Pasaribu, M.Pd</b>		
<b>BENTUK TUGAS : III (TIGA)</b> Pembuatan Produk (Buku)			
<b>JUDUL TUGAS</b> Quiz Pengayaan Sebelum Pelaksanaan UAS			
<b>SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH</b> a. Mahasiswa mampu membuat dan menghasilkan sebuah produk berupa buku yang ber-ISBN			
<b>DESKRIPSI TUGAS</b> Mahasiswa dituntut supaya lebih memahami dan dapat menjelaskan, mendeskripsikan tentang statistik, serta mampu untuk menyelesaikan soal – soal baik dalam tatap muka maupun ketika dalam kehidupan sehari - hari			
<b>METODE Pengerjaan Tugas</b> Mahasiswa diminta untuk mengerjakan atau menulis sebuah produk yaitu menulis dan menghasilkan sebuah karya berupa buku			
<b>BENTUK DAN FORMAT LUARAN</b> Setiap mahasiswa menyelesaikan sebuah buku			
<b>INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN</b> Tugas : 10% d. Berpikir kritis (3%) e. Berwawasan luas (5%) f. Kreatif (2%)			
<b>JADWAL PELAKSANAAN</b> Pelaksanaan dilakukan pada pertemuan ke 14			
<b>LAIN LAIN</b> Pertanyaan yang diberikan ada kemungkinan akan mengalami perubahan			
<b>DAFTAR RUJUKAN</b> [1] Riduwan. 2010. <i>Dasar-dasar Statistika</i> . Bandung: Alfabeta [2] Irianto,A. 2010. <i>Statistik Konsep Dasar, Aplikasi dan Pengembangannya</i> . Jakarta: Kencana Predana Media Group [3] Siegel,Sidney. 2011. <i>Statistik Non Parametrik untuk Ilmu Sosial</i> . Jakarta: Gramedia [4] Syani, Abdul. 1995. <i>Pengantar Metode Statistik Non Parametrik</i> . Jakarta: Pustaka Jaya [5] Sulaiman, Wahid. 2005. <i>Statistik Non Parametrik; Contoh Kasus dan Pemecahannya dengan SPSS</i> . Yogyakarta:Penerbit Andi [6] Siregar, Syofian. <i>Statistik Deskriptif untuk Penelitian</i> . Rajawali Press [7] Jurnal nasional dan website			