

Sekolah Tinggi Pariwisata Ambarrukmo (STIPRAM)  
Jl.Ringroad Timur No. 52. Banguntapan, Bantul.

## List Kegiatan Pengajar

Kelas : A2

Prodi : Hotel Services

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN
1	2/7/2024	<b>Bab</b> : Pendahuluan dan metode sampling <b>Uraian</b> : 1. Mengetahui dan memahami arti kata statistik 2. Mengetahui dan memahami pengertian statistik diskriptif 3. Mengetahui dan memahami teknik sampling probabilitas dan non probabilitas 4. Mengetahui cara penentuan ukuran sample dan kriteria sample yang representatif
2	2/14/2024	<b>Bab</b> : Penyajian data kualitatif dengan SPSS <b>Uraian</b> : 1. seting kolom, 2. input data variabel, 3. pemberian kode, 4. pembuatan kategori, 5. cross tab.
3	2/21/2024	<b>Bab</b> : Distribusi Frekuensi <b>Uraian</b> : 1. Membuat tabel distribusi frekuensi dari jumlah kelas interval dan panjang kelas interval. 2. Membuat tabel distribusi frekuensi sederhana, komulatif, dan relatif.
4	2/28/2024	<b>Bab</b> : Central Tendency <b>Uraian</b> : 1. Mengetahui & memahami arti & kegunaan ukuran central tendency seperti; rata-rata hitung, median, dan modus. 2. Menghitung rata-rata hitung, median, dan modus, kuartil, desil, persentil untuk data individu dan data kelompok
		<b>Bab</b> : Ukuran Penyebaran

5	3/6/2024	<p><b>Uraian:</b> 1. mengetahui, memahami dan menjelaskan arti serta kegunaan ukuran penyebaran 2. menghitung dengan menggunakan ukuran penyebaran : variansi, simpangan baku dan koefisien variansi baik untuk data individu ataupun data yang dikelompokkan. 3. menetapkan penggunaan masing2 ukuran penyebaran yang sesuai dengan data hasil observasi.</p>
6	3/13/2024	<p><b>Bab :</b> Regresi Korelasi</p> <p><b>Uraian:</b> 1. Menentukan hubungan antara 2 variabel dengan menggunakan rumus korelasi produk moment Pearson maupun rumus korelasi rank Spearman untuk data yang bersifar ordinal 2. Mengetahui dan menghitung koefisien determinasi dan interpretasinya 3. Menentukan persamaan regresi sederhana dengan metode least square dengan menentukan terlebih dahulu koefisien regresi a dan b dalam persamaan <math>y = a+b(x)</math></p>
7	3/20/2024	<p><b>Bab :</b> UTS</p> <p><b>Uraian:</b></p>
8	3/27/2024	<p><b>Bab :</b> Distribusi Peluang Normal</p> <p><b>Uraian:</b></p>
9	4/3/2024	<p><b>Bab :</b> Distribusi Peuang Normal Baku</p> <p><b>Uraian:</b></p> <p>istribusi Peluang Normal Baku, juga dikenal sebagai Distribusi Normal Standar, adalah suatu jenis distribusi peluang yang memiliki beberapa karakteristik khusus.</p>
10	4/17/2024	<p><b>Bab :</b> Tugas take Home Korelasi</p> <p><b>Uraian:</b></p>
		<p><b>Bab :</b> Uji Hipotesa Kurva Normal</p>

11	4/24/2024	<b>Uraian:</b>  1. mendefinisikan arti hipotesis dan uji hipotesis 2. menjelaskan jenis-jenis kekeliruan yang mungkin terjadi dalam uji hipotesis 3. menjelaskan langkah2 pengujian hipotesis 4. melakukan uji dengan menggunakan metode pendekatan statistik tertentu
		<b>Bab :</b> Uji hipotesa Kurva Norma <b>Uraian:</b>  Uji hipotesis kurva normal adalah suatu metode statistik yang digunakan untuk memeriksa apakah sampel yang diperoleh berasal dari distribusi normal.

12	5/1/2024	
13	5/8/2024	<p><b>Bab :</b> Uji T sample tunggal</p> <p><b>Uraian:</b> Uji T sample tunggal, juga dikenal sebagai One Sample T-Test, digunakan untuk membandingkan rata-rata suatu variabel tunggal dengan nilai konstanta tertentu</p>
14	5/15/2024	<p><b>Bab :</b> Uji t 2 sampel independen</p> <p><b>Uraian:</b> Uji T 2 sampel berkorelasi, juga dikenal sebagai Uji Paired Sample T Test, digunakan untuk membandingkan rata-rata dua kelompok data yang saling berpasangan</p>
		<p><b>Bab :</b> uji t sampel independen dan SPSS</p> <p><b>Uraian:</b></p> <p>Uji T Sampel Independent adalah suatu metode statistik yang digunakan untuk membandingkan rata-rata dua sampel yang tidak terkait atau independen.</p>

15

5/22/2024

# an SEMESTER GENAP 2023/2024

MATA KULIAH : Tourism Statistic

Dosen : HANI ERNAWATI, SE., MBA

SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
Ukuran central tendency tidak dapat diinterpretasikan secara terpisah dengan tingkat penyebaran nilai-nilai data tersebut terhadap nilai rata-ratanya. Suatu kumpulan data yang homogen maka penyebaran nilai <sup>2</sup> data terhadap rata <sup>2</sup> nya = 0. Untuk data yang heterogen akan mempunyai variasi nilai-nilai data terhadap rata-ratanya. yang disebut deviasi rata-rata, simpangan baku, variansi, dan koefisien variansi.			

<b>Karakteristik</b>  <b>Rata-Rata (Mean):</b> Nol ( $\mu = 0$ )  <b>Simpangan Baku (Standar Deviasi):</b> Satu ( $\sigma = 1$ ) <b>Variabel:</b> Variabel kuantitatif kontinu yang dapat mengambil setiap nilai dari $-\infty$ hingga $+\infty$			

## Langkah-langkah Uji Hipotesis Kurva Normal

### 1. Perumusan Hipotesis:

**Hipotesis Nol (H<sub>0</sub>):** Distribusi sampel adalah normal.

**Hipotesis Alternatif (H<sub>1</sub>):** Distribusi sampel bukan normal.

### 2. Pengujian Statistik:

Uji statistik yang digunakan adalah uji Kolmogorov-Smirnov (KS) atau uji Shapiro-Wilk (SW).

**Uji Kolmogorov-Smirnov:** Mengukur perbedaan antara distribusi teori dan distribusi sampel.

**Uji Shapiro-Wilk:** Mengukur bagaimana baiknya distribusi sampel sesuai dengan distribusi normal.

### 3. Pengujian:

#### Uji Kolmogorov-Smirnov:

Hitung nilai statistik KS (D).

Bandingkan nilai D dengan nilai kritik dari tabel KS.

Jika  $D >$  nilai kritik, maka H<sub>0</sub> ditolak.

#### Uji Shapiro-Wilk:

Hitung nilai statistik SW (W).

Bandingkan nilai W dengan nilai kritik dari tabel SW.

<p>Jika <math>W &lt; \text{nilai kritikal}</math>, maka <math>H_0</math> ditolak.</p> <p><b>4. Kesimpulan</b></p>			
<p>Tujuan: Uji ini bertujuan untuk mengetahui apakah rata-rata suatu variabel tunggal berbeda signifikan dari nilai konstanta tertentu. Syarat: Data harus kuantitatif. Data harus berdistribusi normal. Jumlah data kurang dari 30 buah. Langkah: Masukkan data ke dalam SPSS. Pilih menu "Analyze - Compare Means - One Sample T Test". Masukkan variabel yang ingin dibandingkan ke dalam "Test Variable(s)" dan nilai konstanta ke dalam "Test Value". Lakukan analisis dan interpretasi hasilnya</p>			
<p>Contoh kasusnya adalah perbandingan antara nilai pre-test dan post-test pada subjek yang sama. Syaratnya adalah data harus berdistribusi normal dan kelompok data harus saling berpasangan. Uji ini berguna untuk mengetahui perbedaan signifikan antara dua kelompok data yang memiliki subjek yang sama dan mengalami perlakuan yang berbeda</p>			
<p><b>1. Tujuan:</b> Uji ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan signifikan antara dua kelompok data yang tidak saling berpasangan.</p> <p><b>2. Syarat:</b> Kedua sampel harus tidak saling berpasangan.</p> <p>Jumlah data untuk masing-masing sampel kurang dari 30 buah.</p> <p><b>3. Langkah:</b> Masukkan data ke dalam SPSS.</p>			

Pilih menu "Analyze - Compare Means - Independent Samples T Test".  
Masukkan variabel yang ingin dibandingkan ke dalam "Test Variable(s)" dan variabel yang membedakan sampel ke dalam "Grouping Variable".  
Lakukan analisis dan interpretasi hasilnya.

Uji T Sampel Independent sangat berguna dalam penelitian untuk membandingkan hasil dari dua kelompok yang independen, seperti perbandingan antara dua kelompok siswa yang menerima materi pembelajaran yang berbeda

.  
<



Sekolah Tinggi Pariwisata Ambarrukmo (STIPRAM)  
 Jl.Ringroad Timur No. 52. Banguntapan, Bantul.

## PRESENSI MA

### KLAS : A2

(1+2)

No	NIM	NAMA	Klas	7/2/2024	14-02-2024	21-02-2024
				1	2	3
1	2221397689	Ade Tria Irawan	A2	√	√	√
2	2221397690	Alexena Bungsu	A2	√	√	√
3	2221397692	Anissa Septi Nugraheni	A2	√	√	√
4	2221397693	Anita Mardillah	A2	√	√	√
5	2221397694	Arrumi Abduh Hayat	A2	√	√	√
6	2221397695	Aulia Zahra Putri Ardianto	A2	√	√	√
7	2221397696	Clarissa Angcelia	A2	√	√	√
8	2221397697	Diyah Shekina	A2	√	√	√
9	2221397698	Dwi Anugrah Romadoni	A2	√	X	√
10	2221397699	Fadil Muharrom	A2	√	√	√
11	2221397700	Faza Nurtsalitsa	A2	√	√	√
12	2221397702	Hebron Jeremico Manullang	A2	X	X	X
13	2221397703	Karina Suganda	A2	X	X	X
14	2221397704	Maura Atika	A2	X	X	√
15	2221397705	Mustika Tri Septia Ningrum	A2	√	√	√
16	2221397706	Nadinda Jenitha Padmaka Putri	A2	√	√	√
17	2221397707	Nasywa Nabilah Devinaiya	A2	√	√	√
18	2221397708	Nathaniel Adinugraha Sugiyanto	A2	√	√	√
19	2221397709	Rafif Wahyu Putra Pratama	A2	√	√	√
20	2221397710	Ramadhani Arliandra AlJabbar	A2	√	√	√
21	2221397712	Ruth Tasya Sirait	A2	√	√	√
22	2221397713	Saylendra Wijaya Putra	A2	X	√	X
23	2221397701	Siti Nuur Khofifah	A2	√	√	√
24	2221397671	Yosia Artha Kiswara	A2	√	√	√
25	2221397714	Zulfikar Adam Firmansyah	A2	√	√	√

**KETERANGAN :**

- ( \* ) : Diisi dengan tanggal pertemuan
- ( S ) : SAKIT (bila ada surat pemberitahuan)

# AHASISWA SEMESTER GENAP 2023/2024

## Hotel Services

MATA KUL  
Dosen

TANGGAL PERTEMUAN								
28-02-2024	6/3/2024	13-03-2024	20-03-2024	27-03-2024	3/4/2024	17-04-2024	24-04-2024	1/5/2024
4	5	6	7	8	9	11	12	13
√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	X	√
√	√	√	√	√	√	√	X	√
√	√	√	√	X	√	√	X	X
√	√	X	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	X
√	√	X	√	X	√	√	X	X
√	√	√	√	√	√	√	X	√
√	√	X	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	X	√	√	X	X
√	√	√	√	√	√	√	√	√
X	√	X	√	X	√	√	X	X
X	√	√	√	√	√	√	X	√
√	√	X	√	√	√	√	X	X
√	√	√	√	√	√	√	√	X
√	√	√	√	X	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	X
√	√	X	√	X	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	X
√	√	√	√	X	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	X
√	√	√	√	X	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	X
√	√	√	√	X	√	√	√	√
X	√	X	√	√	√	√	X	√

(√) : HADIR

(X) : Tanpa ad.

(I) : IJIN (bila ada surat pemberitahuan)

.IAH

: Tourism Statistic  
: HANI ERNAWATI, SE., MBA

			KETERANGAN				
8/5/2024	15-05-2024	22-05-2024	S	I	X	Σ	%
14	15	16					
√	X	√			1	14	93.33 %
√	√	√			1	14	93.33 %
X	√	√			2	13	86.67 %
X	√	√			4	11	73.33 %
√	√	√			1	14	93.33 %
X	√	√			2	13	86.67 %
X	√	√			5	10	66.67 %
X	√	√			2	13	86.67 %
√	√	√			2	13	86.67 %
√	√	√			1	14	93.33 %
X	√	√			4	11	73.33 %
√	√	√			3	12	80 %
X	√	√			9	6	40 %
√	√	√			4	11	73.33 %
X	√	√			4	11	73.33 %
√	√	√			1	14	93.33 %
√	√	√			1	14	93.33 %
√	√	√				15	100 %
X	√	√			2	13	86.67 %
√	√	√			2	13	86.67 %
√	√	√			1	14	93.33 %
√	X	√			4	11	73.33 %
X	√	√			2	13	86.67 %
√	√	√			1	14	93.33 %
√	√	√			3	12	80 %

a keterangan