

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

List Kegiatan Pengajar

Kelas : D

Prodi : Tourism

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN
1	2/5/2024	Bab : Pendahuluan dan metode sampling Uraian: 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	2/12/2024	Bab : Penyajian data kualitatif dg SPSS Uraian:
3	2/19/2024	Bab : Distribusi frekuensi & Central Tendency Uraian: 1. Membuat tabel distribusi frekuensi dari jumlah kelas interval dan panjang kelas interval. 2. Membuat tabel distribusi frekuensi sederhana, komulatif, dan relatif.
4	2/26/2024	Bab : Central Tendency untuk data kelompok Uraian: 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
		Bab : Ukuran Penyebaran

5	3/4/2024	<p>Uraian: 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	3/11/2024	<p>Bab : Regresi Korelasi Sederhana</p> <p>Uraian: 1. Menentukan hubungan antara 2 variabel dengan menggunakan rumus korelasi produk moment Pearson maupun rumus korelasi rank Spearman untuk data yang bersifat 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 $y = a+b(x)$</p>
7	3/18/2024	<p>Bab : UTS</p> <p>Uraian:</p>
		<p>Bab : Distribusi Peluang Normal</p> <p>Uraian:</p> <p>Distribusi Peluang Normal, juga dikenal sebagai Distribusi Normal atau Distribusi Gauss, adalah jenis distribusi peluang yang paling umum digunakan dalam analisis statistika.</p>

9	4/1/2024	<p>Uraian: Distribusi Peluang Normal Baku adalah suatu distribusi peluang yang memiliki rata-rata (mean) nol dan simpangan baku (standar deviasi) satu. Distribusi ini sering digunakan dalam analisis statistika karena sifat-sifatnya yang simetris dan dapat digunakan untuk membandingkan observasi dari populasi yang berbeda</p>
10	4/15/2024	<p>Bab : Tugas Take Home, Korelasi</p> <p>Uraian:</p>
11	4/22/2024	<p>Bab : Uji Hipotesa Kurva Normal</p> <p>Uraian: 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</p>
12	4/29/2024	<p>Bab : Uji Hipotesa uji beda 2 rata2</p> <p>Uraian:</p>
13	5/6/2024	<p>Bab : Uji t sample tunggal dan SPSS</p> <p>Uraian: Uji T sample tunggal, juga dikenal sebagai One Sample T-Test, digunakan untuk membandingkan rata-rata suatu variabel tunggal dengan nilai konstanta tertentu</p>
		<p>Bab : Uji T 2 sample berkorelasi + SPSS</p> <p>Uraian:</p>

14	5/13/2024	<p>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>
15	5/20/2024	<p>Bab : uji t 2 sampel indeendent + SPSS</p> <p>Uraian: Uji T Sampel Independent adalah suatu metode statistik yang digunakan untuk membandingkan rata-rata dua sampel yang tidak terkait atau independen.</p>

Plan SEMESTER GENAP 2023/2024

MATA KULIAH : Tourism Statistics

Dosen : HANI ERNAWATI, SE., MBA

SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS

<p>Distribusi Peluang Normal adalah suatu bentuk distribusi peluang yang digambarkan dengan kurva lonceng simetris. Kurva ini melandai di bagian tepi dan memuncak di bagian tengah, menyerupai bentuk lonceng. Distribusi ini memiliki beberapa sifat yang membuatnya sangat berguna dalam analisis statistika.</p> <p>Karakteristik</p>			

- 1. Bentuk Kurva Lonceng:** Distribusi normal memiliki bentuk kurva yang simetris sekitar rata-rata (mean). Kurva ini melandai di bagian tepi dan memuncak di tengah, menyerupai bentuk lonceng.
- 2. Simetri:** Distribusi normal adalah simetris terhadap garis tegak yang memotong sumbu-x tepat di tengah. Hal ini berarti bahwa nilai rata-rata, median, dan modus berada di titik yang hampir sama.
- 3. Nilai Tertinggi:** Fungsi peluang tertinggi berada di rata-rata (mean).
- 4. Kurva Tidak Pernah Berada di Bawah Sumbu-x:** Fungsi peluang tidak pernah berada di bawah sumbu-x, artinya $f(x) > 0$ untuk semua x .
- 5. Asimtot Datar Sumbu-x:** Kurva distribusi normal berupa asimtot datar sumbu-x, artinya kurva tidak pernah menyentuh sumbu-x jika kurva diperpanjang.

Sifat-Sifat Distribusi Normal

- 1. 68-95-99.7 Aturan:** Sekitar 68% dari nilai variabel terletak dalam jarak rata-rata $\hat{\mu} \pm 1$ standar deviasi, sekitar 95% terletak dalam jarak rata-rata $\hat{\mu} \pm 2$ standar deviasi, dan sekitar 99.7% terletak dalam jarak rata-rata $\hat{\mu} \pm 3$ standar deviasi.
- 2. Tabel Distribusi Normal:** Tabel distribusi normal disusun untuk

<p>Distribusi Peluang Normal Baku, juga dikenal sebagai Distribusi Normal Standar, adalah suatu jenis distribusi peluang yang memiliki beberapa karakteristik khusus. Karakteristik Rata-Rata (Mean): Nol ($\mu = 0$) Simpangan Baku (Standar Deviasi): Satu ($\sigma = 1$) Variabel: Variabel kuantitatif kontinu yang dapat mengambil setiap nilai dari $-\infty$ hingga $+\infty$</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</p>			

<p>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>Tujuan: Uji ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan signifikan antara dua kelompok data yang tidak saling berpasangan. Syarat: Kedua sampel harus tidak saling berpasangan. Jumlah data untuk masing-masing sampel kurang dari 30 buah. Langkah: Masukkan data ke dalam SPSS. 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</p>			

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

PRESENSI M.

KLAS : D

(1+2)

No	NIM	NAMA	Klas	5/2/2024	12/2/2024	19-02-2024
				1	2	3
1	227300	Adelya Rahmawati	D	√	√	√
2	227322	Akmal Syafur	D	X	X	√
3	227301	Amelia Deselza Tabitha Makaluas	D	√	√	√
4	227302	Annisa Rahmatullah	D	√	√	√
5	227323	Aprianus	D	X	X	X
6	227303	Ayu Sukmaningsih	D	√	√	√
7	227324	Bagus Adhitya Ardana	D	X	X	√
8	227304	Chea Permata Putri	D	√	√	√
9	227305	Dea Ananda Octaviani	D	√	√	√
10	227306	Dheva Nada Fitriansyah	D	√	√	√
11	227307	Dwi Sari Saras Tika	D	√	√	√
12	227326	Emanuel Yogisvoro	D	√	√	√
13	227308	Evita Deta Devi Nur Aini	D	√	√	√
14	227327	Feri Gunawan Putra Utama	D	X	X	√
15	227136	Fransiska Angelica Paskah Zebua	D	√	√	√
16	227309	Gabriela G.Y.K. Ghunu	D	X	X	X
17	227310	Husniyah	D	√	√	√
18	227329	I Ketut Yogi Pamungkas	D	X	√	√
19	227330	Jovan Aprilianda	D	X	√	√
20	227311	Katarina Tri Murdawaningsih	D	√	√	√
21	227312	Lia Agustina Sagala	D	X	X	√
22	227331	Mahesta Arya Pandanu	D	√	√	√
23	227332	Muhaimin Altarick	D	√	√	√
24	227333	Muhammad Dimas Prakoso	D	√	√	√
25	227314	Neri Alvionita	D	√	√	√
26	227315	Nurul Aisyah Rismanto	D	√	√	√
27	227334	Paskalius Yoel Apriliano	D	X	X	X
28	227316	Putri Shofia Inayati	D	√	√	√
29	227335	Rama Dewa Putra	D	X	X	√
30	227336	Rizqi Ramadhan	D	√	X	√
31	227317	Salsa Dwi Januari	D	X	√	√
32	227318	Shifa Paramita Tiara Tunggadewi	D	√	√	√

33	227337	Sulthan Salahuddin Albaqi	D	√	√	√
34	227319	Syifa Nara Pratiwi	D	√	√	√
35	227320	Wa Ode Suratni Arnaz	D	√	√	√
36	227338	William Bun	D	X	X	√
37	227339	Yulius Timbu Dona	D	√	√	√
38	227321	Yuni Azizah	D	X	√	√

KETERANGAN :

(*) : Diisi dengan tanggal pertemuan

(S) : SAKIT (bila ada surat pemberitahuan)

X	√	√	√	√	√	√	√	√
√	X	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	X	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	X	√

(√) : HADIR

(I) : IJIN (bila ada surat pemberitahuan)

(X) : Tanpa ada I

.H

: Tourism Statistics

: HANI ERNAWATI, SE., MBA

			KETERANGAN				
6/5/2024	13-05-2024	20-05-2024	S	I	X	Σ	%
14	15	16					
√	X	√			1	14	93.33 %
√	√	√			2	13	86.67 %
√	√	√			1	14	93.33 %
√	X	√			2	13	86.67 %
√	√	√			4	11	73.33 %
√	√	√			1	14	93.33 %
√	√	√			3	12	80 %
√	√	√				15	100 %
√	√	√				15	100 %
√	√	√				15	100 %
X	√	√			2	13	86.67 %
√	X	√			1	14	93.33 %
√	√	√			1	14	93.33 %
√	√	√			2	13	86.67 %
√	√	√			1	14	93.33 %
√	√	√			8	7	46.67 %
√	X	√			2	13	86.67 %
√	√	√			1	14	93.33 %
√	√	√			1	14	93.33 %
√	√	√			2	13	86.67 %
√	√	√			1	14	93.33 %
√	√	√				15	100 %
√	X	√			2	13	86.67 %
√	√	√				15	100 %
√	√	√				15	100 %
√	√	√			4	11	73.33 %
√	√	√			1	14	93.33 %
√	√	√			2	13	86.67 %
√	√	√			1	14	93.33 %
√	√	√			1	14	93.33 %
X	√	√			2	13	86.67 %

√	√	√		1	14	93.33 %
√	√	√		1	14	93.33 %
√	√	√			15	100 %
√	√	√		2	13	86.67 %
√	√	√		1	14	93.33 %
√	√	√		2	13	86.67 %

ceterangan