



**UNIVERSITAS MEDAN AREA**  
**FAKULTAS : PSIKOLOGI**  
**PROGRAM STUDI: PSIKOLOGI**

**RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)**

**PERTEMUAN I**

Program Studi	:	Psikologi
Mata Kuliah	:	Statistik II : Inferensial
Kode Mata Kuliah	:	FPS 60027
SKS	:	3 SKS
Semester	:	III
Waktu	:	150 menit
Dosen	:	Azhar Aziz, S.Psi, MA
CPMK		Mahasiswa mampu menjelaskan arti statistik inferensial.
Sub-CPMK	:	Kaitan statistik inferensial dengan psikologi dengan memberikan contoh-contoh konkrit.
Materi Ajar	:	1. Kontrak kuliah dan silabus 2. Pengertian Statistik inferensial 3. Kaitan statistik inferensial dengan psikologi

**Kegiatan Perkuliahan**

<b>Tahap Kegiatan</b>	<b>Uraian Kegiatan</b>	<b>Metode</b>	<b>Estimasi Waktu</b>
Pendahuluan	1. Mengucapkan salam dan membuka kelas dengan doa 2. Menjelaskan kontrak kuliah dan silabus 3. Membagi mahasiswa dalam kelompok kelompok diskusi	Ceramah dan diskusi	20 menit
Kegiatan inti	1. Menjelaskan pengertian statistik inferensial 2. Menjelaskan kaitan statistik inferensial dengan psikologi 3. Mendiskusikan tentang pentingnya statistik inferensial dalam kehidupan	Ceramah dan diskusi	100 menit
Penutup	1. Menginformasikan tugas untuk pertemuan berikutnya 2. Memberikan test tertulis 3. Menutup kelas dengan doa	Quis	30 menit

1. Referensi:

- Diktat. Materi Kuliah Statistik Lanjut. **Diktat**. Fakultas Psikologi Universitas Medan Area.(untuk kalangan sendiri)

- Riadi, Edi. Statistik Penelitian (Analisis Manual dan IBM SPSS). CV. Andi Offset. Yogyakarta
- Sugiyono. (2008.) Statistika Untuk Penelitian. Bandung : Alfabeta.
- Suharsimi, Arikunto (2002). Prosedur Penelitian. Suatu Pendekatan Praktek. Jakarta : Rineka Cipta
- J.P. Guilford. (1980). Fundamental Stastic in Psychology and Education.
- Winarsununu, Tulus. (2002). Statistik dalam Penelitian Psikologi dan Pendidikan. Penerbit Universitas Muhamadiyah Malng.
- Hadi, Sutrisno. (1984). Statistika. Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM, Yogyakarta.

## 2. Penilaian tes tertulis

Soal :

1. Jelaskan pengertian statistik inferensial
2. Berikan contoh dalam kehidupan sehari-hari.



**UNIVERSITAS MEDAN AREA**  
**FAKULTAS : PSIKOLOGI**  
**PROGRAM STUDI: PSIKOLOGI**

**RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)**

**PERTEMUAN II**

Program Studi	:	Psikologi
Mata Kuliah	:	Statistik II : Inferensial
Kode Mata Kuliah	:	FPS 60027
SKS	:	3 SKS
Semester	:	III
Waktu	:	150 menit
Dosen	:	Azhar Aziz, S.Psi, MA
CPMK		Mahasiswa mampu memahami uji asumsi
Sub-CPMK	:	Uji homogenitas dan uji linearitas
Materi Ajar	:	1.Pengertian uji asumsi 2.Mengenalkan rumus dan cara perhitungan uji homogenitas dan linearitas 3.Latihan dikaitkan dengan permasalahan psikologi

**Kegiatan Perkuliahan**

<b>Tahap Kegiatan</b>	<b>Uraian Kegiatan</b>	<b>Metode</b>	<b>Estimasi Waktu</b>
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mengucapkan salam dan membuka kelas dengan doa</li><li>2. Menjelaskan materi sebelumnya dikaitkan dengan materi yang akan diajarkan</li><li>3. Membagi mahasiswa dalam kelompok kelompok diskusi .</li></ol>	Ceramah dan diskusi	20 menit
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menjelaskan pengertian uji asumsi</li><li>2. Menjelaskan rumus mencari uji homogenitas dan linearitas</li><li>3. Mendiskusikan mengerjakan hitungan uji asumsi</li><li>4. Mahasiswa mempresentasikan tugas-tugas yang didiskusikan</li><li>5. Latihan</li></ol>	Ceramah dan diskusi	100 menit
Penutup	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menginformasikan tugas untuk pertemuan berikutnya</li><li>2. Memberikan test tertulis</li><li>3. Menutup kelas dengan doa</li></ol>	Quis	30 menit

## 1. Referensi:

- Diktat. Materi Kuliah Statistik Lanjut. **Diktat**. Fakultas Psikologi Universitas Medan Area. (untuk kalangan sendiri)
- Riadi, Edi. Statistik Penelitian (Analisis Manual dan IBM SPSS). CV. Andi Offset. Yogyakarta
- Sugiyono. (2008.) Statistika Untuk Penelitian. Bandung : Alfabeta.
- Suharsimi, Arikunto (2002). Prosedur Penelitian. Suatu Pendekatan Praktek. Jakarta : Rineka Cipta
- J.P. Guilford. (1980). Fundamental Stastic in Psychology and Education.
- Winarsununu, Tulus. (2002). Statistik dalam Penelitian Psikologi dan Pendidikan. Penerbit Universitas Muhamadiyah Malng.
- Hadi, Sutrisno. (1984). Statistika. Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM, Yogyakarta.

## 2. Penilaian tes tertulis

Soal :

Hitunglah uji asumsi dari soal diatas, coba anda tentukan linearitas dan homogenitasnya, dan buat kesimpulan dari masing-masing soal tersebut.



**UNIVERSITAS MEDAN AREA**  
**FAKULTAS : PSIKOLOGI**  
**PROGRAM STUDI: PSIKOLOGI**

**RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)**

**PERTEMUAN III**

Program Studi	:	Psikologi
Mata Kuliah	:	Statistik II : Inferensial
Kode Mata Kuliah	:	FPS 60027
SKS	:	3 SKS
Semester	:	III
Waktu	:	150 menit
Dosen	:	Azhar Aziz, S.Psi, MA
CPMK		Mahasiswa mampu menjelaskan tehnik korelasi 2 variabel
Sub-CPMK	:	Tehnik statistik korelasi product moment
Materi Ajar	:	1. Pengertian korelasi product moment 2. Mengenalkan rumus dan cara perhitungannya 3. Latihandikaitkan dengan permasalahan psikologi

**Kegiatan Perkuliahan**

<b>Tahap Kegiatan</b>	<b>Uraian Kegiatan</b>	<b>Metode</b>	<b>Estimasi Waktu</b>
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mengucapkan salam dan membuka kelas dengan doa</li><li>2. Menjelaskan materi sebelumnya dikaitkan dengan materi yang akan diajarkan.</li><li>3. Membagi mahasiswa dalam kelompok kelompok diskusi</li></ol>	Ceramah dan diskusi	20 menit
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menjelaskan pengertian korelasi product moment</li><li>2. Menjelaskan rumus korelasi product moment.</li><li>3. Mendiskusikan dan mengerjakan hitungan korelasi product moment.</li><li>4. Mahasiswa mempresentasikan tugas-tugas yang didiskusikan</li><li>5. Latihan</li></ol>	Ceramah dan diskusi	100 menit
Penutup	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menginformasikan tugas untuk pertemuan berikutnya</li><li>2. Memberikan test tertulis</li><li>3. Menutup kelas dengan doa</li></ol>	Quis	30 menit

1. Referensi:

- Diktat. Materi Kuliah Statistik Lanjut. **Diktat**. Fakultas Psikologi Universitas Medan Area. (untuk kalangan sendiri)
- Riadi, Edi. Statistik Penelitian (Analisis Manual dan IBM SPSS). CV. Andi Offset. Yogyakarta
- Sugiyono. (2008.) Statistika Untuk Penelitian. Bandung : Alfabeta.
- Suharsimi, Arikunto (2002). Prosedur Penelitian. Suatu Pendekatan Praktek. Jakarta : Rineka Cipta
- J.P. Guilford. (1980). Fundamental Stastic in Psychology and Education.
- Winarsununu, Tulus. (2002). Statistik dalam Penelitian Psikologi dan Pendidikan. Penerbit Universitas Muhamadiyah Malng.
- Hadi, Sutrisno. (1984). Statistika. Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM, Yogyakarta.

2. Penilaian tes tertulis

Soal :

Hitunglah korelasi product moment dari data ini. Simpulkan hasil dari data tersebut.

**UNIVERSITAS MEDAN AREA****FAKULTAS : PSIKOLOGI****PROGRAM STUDI: PSIKOLOGI****RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)****PERTEMUAN IV**

Program Studi	:	Psikologi
Mata Kuliah	:	Statistik II : Inferensial
Kode Mata Kuliah	:	FPS 60027
SKS	:	3 SKS
Semester	:	III
Waktu	:	150 menit
Dosen	:	Azhar Aziz, S.Psi, MA
CPMK		Mahasiswa mampu menjelaskan tehnik korelasi 2 variabel
Sub-CPMK	:	Tehnik statistik korelasi tata jenjang
Materi Ajar	:	1.Pengertian korelasi tata jenjang 2.Mengenalkan rumus dan cara perhitungannya 3.Latihan dikaitkan dengan permasalahan psikologi

**Kegiatan Perkuliahan**

<b>Tahap Kegiatan</b>	<b>Uraian Kegiatan</b>	<b>Metode</b>	<b>Estimasi Waktu</b>
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mengucapkan salam dan membuka kelas dengan doa</li><li>2. Menjelaskan materi sebelumnya dikaitkan dengan materi yang akan diajarkan</li><li>3. Membagi mahasiswa dalam kelompok kelompok diskusi</li></ol>	Ceramah dan diskusi	20 menit
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menjelaskan pengertian korelasi tata jenjang</li><li>2. Menjelaskan rumus korelasi tata jenjang</li><li>3. Mendiskusikan &amp; mengerjakan hitungan korelasi tata jenjang.</li><li>4. Mahasiswa mempresentasikan tugas-tugas yang didiskusikan</li><li>5. Latihan</li></ol>	Ceramah dan diskusi	100 menit
Penutup	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menginformasikan tugas untuk pertemuan berikutnya</li><li>2. Memberikan test tertulis</li><li>3. Menutup kelas dengan doa</li></ol>	Quis	30 menit

1. Referensi:

- Diktat. Materi Kuliah Statistik Lanjut. **Diktat**. Fakultas Psikologi Universitas Medan Area. (untuk kalangan sendiri)
- Riadi, Edi. Statistik Penelitian (Analisis Manual dan IBM SPSS). CV. Andi Offset. Yogyakarta
- Sugiyono. (2008.) Statistika Untuk Penelitian. Bandung : Alfabeta.
- Suharsimi, Arikunto (2002). Prosedur Penelitian. Suatu Pendekatan Praktek. Jakarta : Rineka Cipta
- J.P. Guilford. (1980). Fundamental Stastic in Psychology and Education.
- Winarsununu, Tulus. (2002). Statistik dalam Penelitian Psikologi dan Pendidikan. Penerbit Universitas Muhamadiyah Malng.
- Hadi, Sutrisno. (1984). Statistika. Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM, Yogyakarta.

2. Penilaian tes tertulis

Soal :

Hitunglah korelasi tata jenjang dari data ini. Simpulkan hasil dari data tersebut.



**UNIVERSITAS MEDAN AREA****FAKULTAS : PSIKOLOGI****PROGRAM STUDI: PSIKOLOGI****RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)****PERTEMUAN V**

Program Studi	:	Psikologi
Mata Kuliah	:	Statistik II : Inferensial
Kode Mata Kuliah	:	FPS 60027
SKS	:	3 SKS
Semester	:	III
Waktu	:	150 menit
Dosen	:	Azhar Aziz, S.Psi, MA
CPMK		Mahasiswa mampu menjelaskan tehnik korelasi 2 variabel
Sub-CPMK	:	Tehnik statistik korelasi phi
Materi Ajar	:	1.Pengertian korelasi phi 2.Mengenalkan rumus dan cara perhitungannya 3.Latihan dikaitkan dengan permasalahan psikologi

**Kegiatan Perkuliahan**

<b>Tahap Kegiatan</b>	<b>Uraian Kegiatan</b>	<b>Metode</b>	<b>Estimasi Waktu</b>
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mengucapkan salam dan membuka kelas dengan doa</li><li>2. Menjelaskan materi sebelumnya dikaitkan dengan materi yang akan diajarkan</li><li>3. Membagi mahasiswa dalam kelompok kelompok diskusi</li></ol>	Ceramah dan diskusi	20 menit
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menjelaskan pengertian korelasi phi</li><li>2. Menjelaskan rumus korelasi phi</li><li>3. Mendiskusikan &amp; mengerjakan hitungan korelasi phi.</li><li>4. Mahasiswa mempresentasikan tugas-tugas yang didiskusikan</li><li>5. Latihan</li></ol>	Ceramah dan diskusi	100 menit
Penutup	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menginformasikan tugas untuk pertemuan berikutnya</li><li>2. Memberikan test tertulis</li><li>3. Menutup kelas dengan doa</li></ol>	Quis	30 menit

## 1. Referensi:

- Diklat. Materi Kuliah Statistik Lanjut. **Diklat**. Fakultas Psikologi Universitas Medan Area. (untuk kalangan sendiri)
- Riadi, Edi. Statistik Penelitian (Analisis Manual dan IBM SPSS). CV. Andi Offset. Yogyakarta
- Sugiyono. (2008.) Statistika Untuk Penelitian. Bandung : Alfabeta.
- Suharsimi, Arikunto (2002). Prosedur Penelitian. Suatu Pendekatan Praktek. Jakarta : Rineka Cipta
- J.P. Guilford. (1980). Fundamental Stastic in Psychology and Education.
- Winarsununu, Tulus. (2002). Statistik dalam Penelitian Psikologi dan Pendidikan. Penerbit Universitas Muhamadiyah Malng.
- Hadi, Sutrisno. (1984). Statistika. Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM, Yogyakarta.

## 2. Penilaian tes tertulis

Soal :

Hitunglah korelasi phi dr data ini. Simpulkan hasil dari data tersebut.

**UNIVERSITAS MEDAN AREA****FAKULTAS : PSIKOLOGI****PROGRAM STUDI: PSIKOLOGI****RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)****PERTEMUAN VI**

Program Studi	:	Psikologi
Mata Kuliah	:	Statistik II : Inferensial
Kode Mata Kuliah	:	FPS 60027
SKS	:	3 SKS
Semester	:	III
Waktu	:	150 menit
Dosen	:	Azhar Aziz, S.Psi, MA
CPMK		Mahasiswa mampu menjelaskan tehnik korelasi 2 variabel
Sub-CPMK	:	Tehnik statistik korelasi point biserial
Materi Ajar	:	1.Pengertian korelasi point biserial 2.Mengenalkan rumus dan cara perhitungannya 3.Latihan dikaitkan dengan permasalahan psikologi

**Kegiatan Perkuliahan**

<b>Tahap Kegiatan</b>	<b>Uraian Kegiatan</b>	<b>Metode</b>	<b>Estimasi Waktu</b>
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mengucapkan salam dan membuka kelas dengan doa</li><li>2. Menjelaskan materi sebelumnya dikaitkan dengan materi yang akan diajarkan</li><li>3. Membagi mahasiswa dalam kelompok kelompok diskusi</li></ol>	Ceramah dan diskusi	20 menit
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menjelaskan pengertian korelasi point biserial</li><li>2. Menjelaskan rumus korelasi point biserial</li><li>3. Mendiskusikan mengerjakan hitungan korelasi point biserial</li><li>4. Mahasiswa mempresentasikan tugas-tugas yang didiskusikan</li><li>5. Latihan</li></ol>	Ceramah dan diskusi	100 menit
Penutup	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menginformasikan tugas untuk pertemuan berikutnya</li><li>2. Memberikan test tertulis</li><li>3. Menutup kelas dengan doa</li></ol>	Quis	30 menit

## 1. Referensi:

- Diktat. Materi Kuliah Statistik Lanjut. **Diktat**. Fakultas Psikologi Universitas Medan Area. (untuk kalangan sendiri)
- Riadi, Edi. Statistik Penelitian (Analisis Manual dan IBM SPSS). CV. Andi Offset. Yogyakarta
- Sugiyono. (2008.) Statistika Untuk Penelitian. Bandung : Alfabeta.
- Suharsimi, Arikunto (2002). Prosedur Penelitian. Suatu Pendekatan Praktek. Jakarta : Rineka Cipta
- J.P. Guilford. (1980). Fundamental Stastic in Psychology and Education.
- Winarsununu, Tulus. (2002). Statistik dalam Penelitian Psikologi dan Pendidikan. Penerbit Universitas Muhamadiyah Malng.
- Hadi, Sutrisno. (1984). Statistika. Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM, Yogyakarta.

## 2. Penilaian tes tertulis

Soal :

Hitunglah korelasi point biserial dari data ini. Simpulkan hasil dari data tersebut.

**UNIVERSITAS MEDAN AREA****FAKULTAS : PSIKOLOGI****PROGRAM STUDI: PSIKOLOGI****RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)****PERTEMUAN VII**

Program Studi	:	Psikologi
Mata Kuliah	:	Statistik II : Inferensial
Kode Mata Kuliah	:	FPS 60027
SKS	:	3 SKS
Semester	:	III
Waktu	:	150 menit
Dosen	:	Azhar Aziz, S.Psi, MA
CPMK		Mahasiswa mampu menjelaskan tehnik uji beda dua kelompok
Sub-CPMK	:	Tehnik uji beda t test dan uji beda anova
Materi Ajar	:	1.Pengertian uji beda t test 2.Pengertian uji beda anova 2.Mengenalkan rumus dan cara perhitungannya 3.Latihan dikaitkan dengan permasalahan psikologi

**Kegiatan Perkuliahan**

<b>Tahap Kegiatan</b>	<b>Uraian Kegiatan</b>	<b>Metode</b>	<b>Estimasi Waktu</b>
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mengucapkan salam dan membuka kelas dengan doa</li><li>2. Menjelaskan materi sebelumnya dikaitkan dengan materi yang akan diajarkan</li><li>3. Membagi mahasiswa dalam kelompok kelompok diskusi.</li></ol>	Ceramah dan diskusi	20 menit
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menjelaskan pengertian uji beda dan tehnik uji beda t test dan uji beda anova</li><li>2. Menjelaskan rumus uji beda t test dan uji beda anova</li><li>3. Mendiskusikan mengerjakan hitungan uji beda t test dan uji beda anova</li><li>4. Mahasiswa mempresentasikan tugas-tugas yang didiskusikan</li><li>5. Latihan</li></ol>	Ceramah dan diskusi	100 menit
Penutup	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menginformasikan tugas untuk pertemuan berikutnya</li></ol>	Quis	30 menit

	2. Memberikan test tertulis		
	3. Menutup kelas dengan doa		

1. Referensi:

- Diktat. Materi Kuliah Statistik Lanjut. **Diktat**. Fakultas Psikologi Universitas Medan Area. (untuk kalangan sendiri)
- Riadi, Edi. Statistik Penelitian (Analisis Manual dan IBM SPSS). CV. Andi Offset. Yogyakarta
- Sugiyono. (2008.) Statistika Untuk Penelitian. Bandung : Alfabeta.
- Suharsimi, Arikunto (2002). Prosedur Penelitian. Suatu Pendekatan Praktek. Jakarta : Rineka Cipta
- J.P. Guilford. (1980). Fundamental Stastic in Psychology and Education.
- Winarsununu, Tulus. (2002). Statistik dalam Penelitian Psikologi dan Pendidikan. Penerbit Universitas Muhamadiyah Malng.
- Hadi, Sutrisno. (1984). Statistika. Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM, Yogyakarta.

2. Penilaian tes tertulis

Soal :

Hitunglah perbedaan motivasi belajar antara siswa perempuan dan laki-laki berikut ini. Simpulkan hasil dari data tersebut.

**UNIVERSITAS MEDAN AREA****FAKULTAS : PSIKOLOGI****PROGRAM STUDI: PSIKOLOGI****RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)****PERTEMUAN IX**

Program Studi	:	Psikologi
Mata Kuliah	:	Statistik II : Inferensial
Kode Mata Kuliah	:	FPS 60027
SKS	:	3 SKS
Semester	:	III
Waktu	:	150 menit
Dosen	:	Azhar Aziz, S.Psi, MA
CPMK		Mahasiswa mampu menjelaskan tehnik uji KORELASI dua kelompok atau lebih
Sub-CPMK	:	Tehnik uji korelasi anareg linear sederhana
Materi Ajar	:	1.Pengertian uji korelasi anareg 2.Mengenalkan rumus dan cara perhitungannya 3.Latihan dikaitkan dengan permasalahan psikologi

**Kegiatan Perkuliahan**

<b>Tahap Kegiatan</b>	<b>Uraian Kegiatan</b>	<b>Metode</b>	<b>Estimasi Waktu</b>
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mengucapkan salam dan membuka kelas dengan doa</li><li>2. Menjelaskan materi sebelumnya dikaitkan dengan materi yang akan diajarkan</li><li>3. Membagi mahasiswa dalam kelompok kelompok diskusi .</li></ol>	Ceramah dan diskusi	20 menit
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menjelaskan pengertian uji korelasi anareg linear sederhana</li><li>2. Menjelaskan rumus uji anareg linear sederhana</li><li>3. Mendiskusikan mengerjakan hitungan uji korelasi anareg sederhana</li><li>4. Mahasiswa mepresentasikan tugas-tugas yang didiskusikan</li><li>5. Latihan</li></ol>	Ceramah dan diskusi	100 menit

Penutup	1. Menginformasikan tugas untuk pertemuan berikutnya 2. Memberikan test tertulis 3. Menutup kelas dengan doa	Quis	30 menit
---------	--	------	----------

1. Referensi:

- Diktat. Materi Kuliah Statistik Lanjut. **Diktat**. Fakultas Psikologi Universitas Medan Area. (untuk kalangan sendiri)
- Riadi, Edi. Statistik Penelitian (Analisis Manual dan IBM SPSS). CV. Andi Offset. Yogyakarta
- Sugiyono. (2008.) Statistika Untuk Penelitian. Bandung : Alfabeta.
- Suharsimi, Arikunto (2002). Prosedur Penelitian. Suatu Pendekatan Praktek. Jakarta : Rineka Cipta
- J.P. Guilford. (1980). Fundamental Stastic in Psychology and Education.
- Winarsununu, Tulus. (2002). Statistik dalam Penelitian Psikologi dan Pendidikan. Penerbit Universitas Muhamadiyah Malng.
- Hadi, Sutrisno. (1984). Statistika. Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM, Yogyakarta.

2. Penilaian tes tertulis

Soal :

Hitunglah hubungan antara motivasi dan prestasi belajar. Hitunglah besarnya korelasi dan buatlah persamaan modelnya. Prediksikanlah peningkatan prestasi belajar dengan menggunakan motivasi belajar sebagai indikatornya.



**UNIVERSITAS MEDAN AREA****FAKULTAS : PSIKOLOGI****PROGRAM STUDI: PSIKOLOGI****RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)****PERTEMUAN X**

Program Studi	:	Psikologi
Mata Kuliah	:	Statistik II : Inferensial
Kode Mata Kuliah	:	FPS 60027
SKS	:	3 SKS
Semester	:	III
Waktu	:	150 menit
Dosen	:	Azhar Aziz, S.Psi, MA
CPMK		Mahasiswa mampu menjelaskan tehnik uji KORELASI dua kelompok atau lebih
Sub-CPMK	:	Tehnik uji korelasi anareg dua prediktor
Materi Ajar	:	1.Pengertian uji korelasi anareg dua prediktor 2.Mengenalkan rumus dan cara perhitungannya 3.Latihan dikaitkan dengan permasalahan psikologi

**Kegiatan Perkuliahan**

<b>Tahap Kegiatan</b>	<b>Uraian Kegiatan</b>	<b>Metode</b>	<b>Estimasi Waktu</b>
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mengucapkan salam dan membuka kelas dengan doa</li><li>2. Menjelaskan materi sebelumnya dikaitkan dengan materi yang akan diajarkan</li><li>3. Membagi mahasiswa dalam kelompok kelompok diskusi .</li></ol>	Ceramah dan diskusi	20 menit
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menjelaskan pengertian uji korelasi anareg dua prediktor</li><li>2. Menjelaskan rumus anareg dua prediktor</li><li>3. Mendiskusikan mengerjakan hitungan uji korelasi anareg dua prediktor</li><li>4. Mahasiswa mempresentasikan tugas-tugas yang didiskusikan</li><li>5. Latihan</li></ol>	Ceramah dan diskusi	100 menit

Penutup	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menginformasikan tugas untuk pertemuan berikutnya</li> <li>2. Memberikan test tertulis</li> <li>3. Menutup kelas dengan doa</li> </ol>	Quis	30 menit
---------	--	------	----------

1. Referensi:

- Diktat. Materi Kuliah Statistik Lanjut. **Diktat**. Fakultas Psikologi Universitas Medan Area. (untuk kalangan sendiri)
- Riadi, Edi. Statistik Penelitian (Analisis Manual dan IBM SPSS). CV. Andi Offset. Yogyakarta
- Sugiyono. (2008.) Statistika Untuk Penelitian. Bandung : Alfabeta.
- Suharsimi, Arikunto (2002). Prosedur Penelitian. Suatu Pendekatan Praktek. Jakarta : Rineka Cipta
- J.P. Guilford. (1980). Fundamental Stastic in Psychology and Education.
- Winarsununu, Tulus. (2002). Statistik dalam Penelitian Psikologi dan Pendidikan. Penerbit Universitas Muhamadiyah Malng.
- Hadi, Sutrisno. (1984). Statistika. Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM, Yogyakarta.

2. Penilaian tes tertulis

Soal :

Hitunglah hubungan antara motivasi dan kemandirian dengan prestasi belajar. Hitunglah besarnya korelasi dan buatlah persamaan modelnya. Prediksikanlah peningkatan prestasi belajar dengan menggunakan motivasi belajar dan kemandirian sebagai indikatornya.

**UNIVERSITAS MEDAN AREA****FAKULTAS : PSIKOLOGI****PROGRAM STUDI: PSIKOLOGI****RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)****PERTEMUAN XI**

Program Studi	:	Psikologi
Mata Kuliah	:	Statistik II : Inferensial
Kode Mata Kuliah	:	FPS 60027
SKS	:	3 SKS
Semester	:	III
Waktu	:	150 menit
Dosen	:	Azhar Aziz, S.Psi, MA
CPMK		Mahasiswa mampu menjelaskan tehnik uji korelasi dua kelompok atau lebih
Sub-CPMK	:	Tehnik uji korelasi parsial dan korelasi semi parsial
Materi Ajar	:	1.Pengertian uji korelasi parsial dan korelasi semi parsial 2.Mengenalkan rumus dan cara perhitungannya 3.Latihan dikaitkan dengan permasalahan psikologi

**Kegiatan Perkuliahan**

<b>Tahap Kegiatan</b>	<b>Uraian Kegiatan</b>	<b>Metode</b>	<b>Estimasi Waktu</b>
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mengucapkan salam dan membuka kelas dengan doa</li><li>2. Menjelaskan materi sebelumnya dikaitkan dengan materi yang akan diajarkan</li><li>3. Membagi mahasiswa dalam kelompok kelompok diskusi .</li></ol>	Ceramah dan diskusi	20 menit
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menjelaskan pengertian korelasi parsial dan korelasi semi parsial</li><li>2. Menjelaskan rumus korelasi parsial dan korelasi semi parsial</li><li>3. Mendiskusikan mengerjakan hitungan korelasi parsial dan korelasi semi parsial</li><li>4. Mahasiswa mempresentasikan tugas-tugas yang didiskusikan</li></ol>	Ceramah dan diskusi	100 menit

	5. Latihan		
Penutup	1. Menginformasikan tugas untuk pertemuan berikutnya 2. Memberikan test tertulis 3. Menutup kelas dengan doa	Quis	30 menit

#### 1. Referensi:

- Diklat. Materi Kuliah Statistik Lanjut. **Diklat**. Fklultas Psikologi Universitas Medan Area. (untuk kalangan sendiri)
- Riadi, Edi. Statistik Penelitian (Analisis Manual dan IBM SPSS). CV. Andi Offset. Yogyakarta
- Sugiyono. (2008.) Statistika Untuk Penelitian. Bandung : Alfabeta.
- Suharsimi, Arikunto (2002). Prosedur Penelitian. Suatu Pendekatan Praktek. Jakarta : Rineka Cipta
- J.P. Guilford. (1980). Fundamental Stastic in Psychology and Education.
- Winarsununu, Tulus. (2002). Statistik dalam Penelitian Psikologi dan Pendidikan. Penerbit Universitas Muhamadiyah Malng.
- Hadi, Sutrisno. (1984). Statistika. Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM, Yogyakarta.

#### 2. Penilaian tes tertulis

Soal :

Peneliti ingin meneliti hubungan antara banyaknya literatur dengan indeksprestasi dengan mengendalikan variabel motivasi belajar. Hitunglah korelasi parsial dan semi parsialnya dan buat kesimpulan. Adapun data yang tersedia adalah sebagai berikut.



**UNIVERSITAS MEDAN AREA**  
**FAKULTAS : PSIKOLOGI**  
**PROGRAM STUDI: PSIKOLOGI**

**RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)**

**PERTEMUAN XII**

Program Studi	:	Psikologi
Mata Kuliah	:	Statistik II : Inferensial
Kode Mata Kuliah	:	FPS 60027
SKS	:	3 SKS
Semester	:	III
Waktu	:	150 menit
Dosen	:	Azhar Aziz, S.Psi, MA
CPMK		Mahasiswa mampu menjelaskan analisis faktorial
Sub-CPMK	:	Analisis Faktorial
Materi Ajar	:	1. Pengertian uji analisis faktorial 2. Mengenalkan rumus dan cara perhitungannya 3. Latihan dikaitkan dengan permasalahan psikologi

**Kegiatan Perkuliahan**

<b>Tahap Kegiatan</b>	<b>Uraian Kegiatan</b>	<b>Metode</b>	<b>Estimasi Waktu</b>
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mengucapkan salam dan membuka kelas dengan doa</li><li>2. Menjelaskan materi sebelumnya dikaitkan dengan materi yang akan diajarkan</li><li>3. Membagi mahasiswa dalam kelompok kelompok diskusi .</li></ol>	Ceramah dan diskusi	20 menit
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menjelaskan pengertian analisis faktorial</li><li>2. Menjelaskan rumus analisis faktorial</li><li>3. Mendiskusikan mengerjakan hitungan analisis faktorial</li><li>4. Mahasiswa mempresentasikan tugas-tugas yang didiskusikan</li><li>5. Latihan</li></ol>	Ceramah dan diskusi	100 menit
Penutup	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menginformasikan tugas untuk pertemuan berikutnya</li><li>2. Memberikan test tertulis</li><li>3. Menutup kelas dengan doa</li></ol>	Quis	30 menit

## 1. Referensi:

- Diklat. Materi Kuliah Statistik Lanjut. **Diklat**. Fakultas Psikologi Universitas Medan Area. (untuk kalangan sendiri)
- Riadi, Edi. Statistik Penelitian (Analisis Manual dan IBM SPSS). CV. Andi Offset. Yogyakarta
- Sugiyono. (2008.) Statistika Untuk Penelitian. Bandung : Alfabeta.
- Suharsimi, Arikunto (2002). Prosedur Penelitian. Suatu Pendekatan Praktek. Jakarta : Rineka Cipta
- J.P. Guilford. (1980). Fundamental Stastic in Psychology and Education.
- Winarsununu, Tulus. (2002). Statistik dalam Penelitian Psikologi dan Pendidikan. Penerbit Universitas Muhamadiyah Malng.
- Hadi, Sutrisno. (1984). Statistika. Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM, Yogyakarta.

## 2. Penilaian tes tertulis

Soal :

Hitunglah efektifitas pembelajaran jika ditinjau dari metode dan tipe guru yang mengajar. Dalam hal ini metode terbagi dua, yaitu konvensional dan pemanfaatan IT. Sedangkan tipe guru terbagi atas tipe serius dan tipe santai. Data tersedia dibawah ini.



**UNIVERSITAS MEDAN AREA**  
**FAKULTAS : PSIKOLOGI**  
**PROGRAM STUDI: PSIKOLOGI**

**RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)**

**PERTEMUAN XIII**

Program Studi	:	Psikologi
Mata Kuliah	:	Statistik II : Inferensial
Kode Mata Kuliah	:	FPS 60027
SKS	:	3 SKS
Semester	:	III
Waktu	:	150 menit
Dosen	:	Azhar Aziz, S.Psi, MA
CPMK		Mahasiswa mampu memahami uji wilcoxon
Sub-CPMK	:	Uji uji wilcoxon
Materi Ajar	:	1.Pengertian uji wilcoxon 2.Mengenalkan rumus dan cara perhitungan uji wilcoxon 3.Latihan dikaitkan dengan permasalahan psikologi

**Kegiatan Perkuliahan**

<b>Tahap Kegiatan</b>	<b>Uraian Kegiatan</b>	<b>Metode</b>	<b>Estimasi Waktu</b>
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mengucapkan salam dan membuka kelas dengan doa</li><li>2. Menjelaskan materi sebelumnya dikaitkan dengan materi yang akan diajarkan</li><li>3. Membagi mahasiswa dalam kelompok kelompok diskusi .</li></ol>	Ceramah dan diskusi	20 menit
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menjelaskan pengertian uji wilcoxon</li><li>2. Menjelaskan rumus uji wilcoxon</li><li>3. Mendiskusikan mengerjakan hitungan uji wilcoxon</li><li>4. Mahasiswa mempresentasikan tugas-tugas yang didiskusikan</li><li>5. Latihan</li></ol>	Ceramah dan diskusi	100 menit
Penutup	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menginformasikan tugas untuk pertemuan berikutnya</li><li>2. Memberikan test tertulis</li><li>3. Menutup kelas dengan doa</li></ol>	Quis	30 enit

1. Referensi:

- Diktat. Materi Kuliah Statistik Lanjut. **Diktat**. Fakultas Psikologi Universitas Medan Area. (untuk kalangan sendiri)
- Riadi, Edi. Statistik Penelitian (Analisis Manual dan IBM SPSS). CV. Andi Offset. Yogyakarta
- Sugiyono. (2008.) Statistika Untuk Penelitian. Bandung : Alfabeta.
- Suharsimi, Arikunto (2002). Prosedur Penelitian. Suatu Pendekatan Praktek. Jakarta : Rineka Cipta
- J.P. Guilford. (1980). Fundamental Stastic in Psychology and Education.
- Winarsununu, Tulus. (2002). Statistik dalam Penelitian Psikologi dan Pendidikan. Penerbit Universitas Muhamadiyah Malng.
- Hadi, Sutrisno. (1984). Statistika. Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM, Yogyakarta.

2. Penilaian tes tertulis

Soal :

Hitunglah uji wilcoxon dari soal diatas, coba anda interpretasi dan buat kesimpulan dari masing-masing soal tersebut.





**UNIVERSITAS MEDAN AREA**  
**FAKULTAS : PSIKOLOGI**  
**PROGRAM STUDI: PSIKOLOGI**

**RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)**

**PERTEMUAN XIV**

Program Studi	:	Psikologi
Mata Kuliah	:	Statistik II : Inferensial
Kode Mata Kuliah	:	FPS 60027
SKS	:	3 SKS
Semester	:	III
Waktu	:	150 menit
Dosen	:	Azhar Aziz, S.Psi, MA
CPMK		Mahasiswa mampu memahami uji mann-whitney u test
Sub-CPMK	:	Uji uji wilcoxon
Materi Ajar	:	1.Pengertian uji mann-whitney u test 2.Mengenalkan rumus dan cara perhitungan uji mann-whitney u test 3.Latihan dikaitkan dengan permasalahan psikologi

**Kegiatan Perkuliahan**

<b>Tahap Kegiatan</b>	<b>Uraian Kegiatan</b>	<b>Metode</b>	<b>Estimasi Waktu</b>
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mengucapkan salam dan membuka kelas dengan doa</li><li>2. Menjelaskan materi sebelumnya dikaitkan dengan materi yang akan diajarkan</li><li>3. Membagi mahasiswa dalam kelompok kelompok diskusi .</li></ol>	Ceramah dan diskusi	20 menit
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menjelaskan pengertian uji mann-whitney u test</li><li>2. Menjelaskan rumus uji mann-whitney u test</li><li>3. Mendiskusikan mengerjakan hitungan uji mann-whitney u test</li><li>4. Mahasiswa mempresentasikan tugas-tugas yang didiskusikan</li><li>5. Latihan</li></ol>	Ceramah dan diskusi	100 menit
Penutup	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menginformasikan tugas untuk pertemuan berikutnya</li><li>2. Memberikan test tertulis</li><li>3. Menutup kelas dengan doa</li></ol>	Quis	31 enit

## 1. Referensi:

- Diktat. Materi Kuliah Statistik Lanjut. **Diktat**. Fakultas Psikologi Universitas Medan Area. (untuk kalangan sendiri)
- Riadi, Edi. Statistik Penelitian (Analisis Manual dan IBM SPSS). CV. Andi Offset. Yogyakarta
- Sugiyono. (2008.) Statistika Untuk Penelitian. Bandung : Alfabeta.
- Suharsimi, Arikunto (2002). Prosedur Penelitian. Suatu Pendekatan Praktek. Jakarta : Rineka Cipta
- J.P. Guilford. (1980). Fundamental Stastic in Psychology and Education.
- Winarsununu, Tulus. (2002). Statistik dalam Penelitian Psikologi dan Pendidikan. Penerbit Universitas Muhammadiyah Malng.
- Hadi, Sutrisno. (1984). Statistika. Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM, Yogyakarta.

## 2. Penilaian tes tertulis

Soal :

Hitunglah uji mann-whitney u test dari soal diatas, coba anda interpretasi dan buat kesimpulan dari masing-masing soal tersebut.

**UNIVERSITAS MEDAN AREA****FAKULTAS : PSIKOLOGI****PROGRAM STUDI: PSIKOLOGI****RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)****PERTEMUAN XV**

Program Studi	:	Psikologi
Mata Kuliah	:	Statistik II : Inferensial
Kode Mata Kuliah	:	FPS 60027
SKS	:	3 SKS
Semester	:	III
Waktu	:	150 menit
Dosen	:	Azhar Aziz, S.Psi, MA
CPMK		Mahasiswa mampu melakukan analisis statistik dengan aplikasi SPSS
Sub-CPMK	:	Latihan Operasi SPSS
Materi Ajar	:	1. Uji Asumsi dengan SPSS 2. Korelasi dengan SPSS 3. Uji beda dengan SPSS 4. Uji Regresi 5. Uji Wilcoxon 6. Uji Mann-Whitney U Test

**Kegiatan Perkuliahan**

Tahap Kegiatan	Uraian Kegiatan	Metode	Estimasi Waktu
Pendahuluan	1. Mengucapkan salam dan membuka kelas dengan doa 2. Menjelaskan materi sebelumnya dikaitkan dengan materi yang akan diajarkan 3. Membagi mahasiswa dalam kelompok kelompok diskusi .	Ceramah dan diskusi	20 menit
Kegiatan inti	1. Menjelaskan pengoperasian SPSS 2. Menjelaskan mencari uji normalitas, uji homogenitas dan uji linearitas dengan SPSS 3. Menjelaskan mencari perhitungan korelasi dengan SPSS 4. Menjelaskan mencari uji beda dengan SPSS 5. Menjelaskan mencari wilcoxon dan uji mann-whitney u test dengan SPSS 6. Mendiskusikan mengerjakan hitungan	Ceramah dan diskusi	100 menit

	dengan SPSS 7. Mahasiswa mempresentasikan tugas-tugas yang didiskusikan 8. Latihan		
Penutup	1. Menginformasikan tugas untuk pertemuan berikutnya 2. Memberikan test tertulis 3. Menutup kelas dengan doa	Quis	30 menit

1. Referensi:

- Diktat. Materi Kuliah Statistik Lanjut. **Diktat**. Fakultas Psikologi Universitas Medan Area. (untuk kalangan sendiri)
- Riadi, Edi. Statistik Penelitian (Analisis Manual dan IBM SPSS). CV. Andi Offset. Yogyakarta
- Sugiyono. (2008.) Statistika Untuk Penelitian. Bandung : Alfabeta.
- Suharsimi, Arikunto (2002). Prosedur Penelitian. Suatu Pendekatan Praktek. Jakarta : Rineka Cipta
- J.P. Guilford. (1980). Fundamental Stastic in Psychology and Education.
- Winarsununu, Tulus. (2002). Statistik dalam Penelitian Psikologi dan Pendidikan. Penerbit Universitas Muhamadiyah Malng.
- Hadi, Sutrisno. (1984). Statistika. Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM, Yogyakarta.

2. Penilaian tes tertulis

Soal :

Pilih satu uji diatas dan buat interpretasi serta kesimpulan dari soal di atas.