

LAPORAN

HASIL ANALISIS CAPAIAN PEMBELAJARAN, RPS, RPP DAN PERANGKAT EVALUASI

MATA KULIAH
STATISTIK DESKRIPTIF

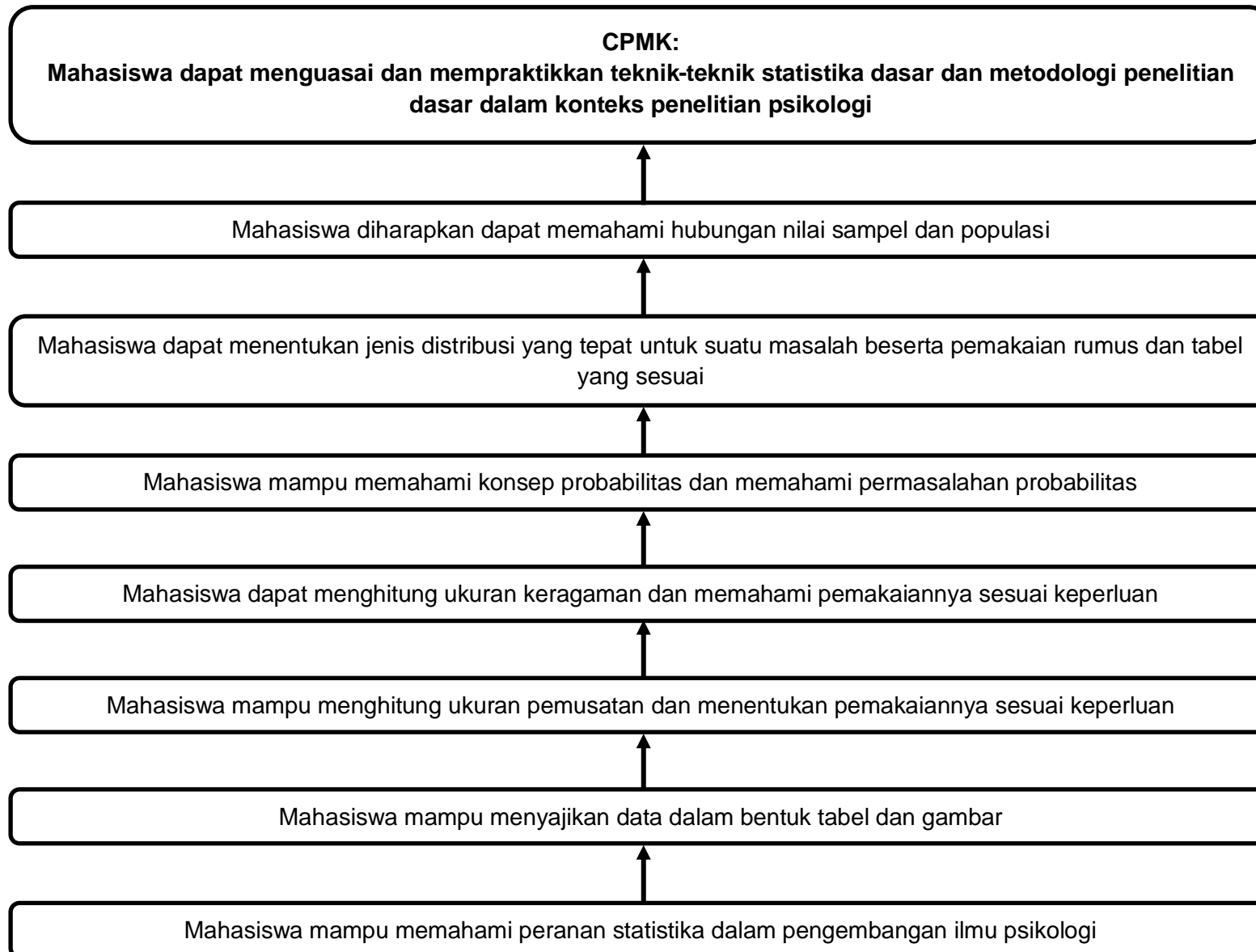


OLEH:

Prof. Dr. Hj. Nur Fitriyah, M.Si
Rr. Marlina W. SE., MM

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
2019

Peta Capaian Pembelajaran





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 3/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	--------------------	-----------------------

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Program Studi : Psikologi
Matakuliah/Bobot : Statistik Deskriptif/ 3 SKS
Kode Matakuliah : 02085303
Matakuliah Prasyarat : -
Semester : I (satu)
Dosen Pengampu : 1. Prof. Dr. Hj. Nur Fitriyah, M.Si
2. Rr. Marlina W. SE., MM

CPL Prodi :

1. Aspek Pengetahuan
 - a. Menguasai teknis-teknis statistika dasar dan metodologi penelitian dasar
2. Aspek Keterampilan Umum
 - a. Menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur

PIP (Unmul yang di Integrasikan) : Menguasai dan mempraktikkan teknik-teknik statistika dasar dan metodologi penelitian dasar dalam konteks penelitian Psikologi di wilayah hutan tropis lembab.

Deskripsi Singkat : Mata kuliah ini membahas tentang peranan statistika dalam pengembangan ilmu psikologi dan penyajian data dalam bentuk tabel maupun gambar

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) : Setelah menyelesaikan mata kuliah Statistik Deskriptif, mahasiswa dapat menguasai dan mempraktikkan teknik-teknik statistika dasar dan metodologi penelitian dasar dalam konteks penelitian psikologi.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 4/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	--------------------	-----------------------

- Sub CPMK : Setelah lulus mata kuliah, mahasiswa mampu:
1. Memahami peranan statistika dalam pengembangan ilmu psikologi
 2. Menyajikan data dalam bentuk tabel dan gambar
 3. Menghitung ukuran pemusatan dan menentukan pemakaiannya sesuai keperluan
 4. Menghitung ukuran keragaman dan memahami pemakaiannya sesuai keperluan
 5. Memahami konsep probabilitas dan memahami permasalahan probabilitas
 6. Menentukan jenis distribusi yang tepat untuk suatu masalah beserta pemakaian rumus dan tabel yang sesuai
 7. Memahami hubungan nilai sampel dan populasi

Referensi :

- Buku 1 : Bambang Kustianto, Statistika 1, Seri diktat kuliah, Penerbit Gunadarma, Jakarta, 1994
Buku 2 : Mc Call, R.B. Fundamental Statistics for Psychology. Harcourt Brace, New York, 1980
Buku 3 : Spiegel, M.R. Statistics. Schaum's Outline Series, Asian student ed, Mc Graw Hill, Singapore, 1985.
Buku 4 : Thorne, B.M. Introductory Statistics for Psychology. Duxbury Press, Massachusetts, 1980
Buku 5 : Walpole, R.E. Pengantar Statistik. Edisi terjemahan, PT Gramedia, Jakarta, 1992



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 5/32	Tanggal Terbit
-------------	------------------	-------------	----------------

Pert-Ke	Kemampuan Khusus (SUB - CPMK)	Indikator	Materi Pokok (Bahan Kajian)	Model/Metode Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Penilaian		Bobot	Referensi
						Jenis	Kriteria		
1&2	1) Mahasiswa mampu memahami peranan statistika dalam pengembangan ilmu psikologi 2) Mahasiswa mampu menyajikan data dalam bentuk tabel dan gambar	1. Konsep dasar penelitian kualitatif 2. Perbedaan penelitian kualitatif dan kuantitatif 3. Jenis penelitian kualitatif	1. Konsep statistik a. Pengertian metode statistika b. Pemahaman peranan statistika dalam ilmu psikologi c. Pengertian statistika deskriptif, inferensia, populasi, sampel d. Parameter, jenis data, skala pengukuran e. Notasi Sigma f. Metode Sampling 2. Pembentukan tabel frekuensi a. Menentukan interval kelas b. Menghitung	Ceramah interaktif Diskusi/tanya jawab Penugasan	Menyimak penjelasan dosen untuk memahami tugas dan tanggung jawab dalam proses pembelajaran	Soal uraian tertulis	Keaktifan mahasiswa dalam mengemukakan pendapat dan juga ketepatan mahasiswa dalam menjawab pertanyaan yang diajukan	15	1,2,3,4,5



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 6/32	Tanggal Terbit
-------------	------------------	-------------	----------------

Pert-Ke	Kemampuan Khusus (SUB - CPMK)	Indikator	Materi Pokok (Bahan Kajian)	Model/Metode Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Penilaian		Bobot	Referensi
						Jenis	Kriteria		
			frekuensi relatif dan kumulatif c. Membuat Histogram, Diagram Batang, Polygon, Kurva Ogive, Diagram Pie.						
3	Mahasiswa mampu menghitung ukuran pemusatan dan menentukan pemakaiannya sesuai keperluan	Menghitung ukuran pemusatan	1) Mean, modus, median, kuartil, persentil 2) Rata-rata tertimbang 3) Rata-rata geometris 4) Periode kritis	Ceramah interaktif Diskusi/tanya jawab Penugasan	Menyimak penjelasan dosen untuk memahami tugas dan tanggung jawab dalam proses pembelajaran	Soal uraian tertulis	Keaktifan mahasiswa dalam mengemukakan pendapat dan juga ketepatan mahasiswa dalam menjawab pertanyaan yang diajukan	15	1,2,3, 4,5



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 7/32	Tanggal Terbit
-------------	------------------	-------------	----------------

Pert-Ke	Kemampuan Khusus (SUB - CPMK)	Indikator	Materi Pokok (Bahan Kajian)	Model/Metode Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Penilaian		Bobot	Referensi
						Jenis	Kriteria		
4 & 5	Mahasiswa dapat menghitung ukuran keragaman dan memahami pemakaiannya sesuai keperluan	Menghitung ukuran keragaman data	1) Jangkauan deviasi, rata-rata, ragam, simpangan baku 2) Koefisien variasi 3) Nilai baku (Skor Z)	Ceramah interaktif Diskusi/tanya jawab Penugasan	Menyimak penjelasan dosen untuk memahami tugas dan tanggung jawab dalam proses pembelajaran	Soal uraian tertulis	Keaktifan mahasiswa dalam mengemukakan pendapat dan juga ketepatan mahasiswa dalam menjawab pertanyaan yang diajukan	15	1,2,3, 4,5
6 & 7	Mahasiswa mampu memahami konsep probabilitas dan memahami permasalahan	Memahami konsep probabilitas	1) Kejadian, Ruang Sampel 2) Konsep Probabilitas 3) Pengolahan Kejadian 4) Pencacahan isi ruang sampel	Ceramah interaktif Diskusi/tanya jawab Penugasan	Menyimak penjelasan dosen untuk memahami tugas dan tanggung jawab dalam proses	Soal uraian tertulis	Keaktifan mahasiswa dalam mengemukakan pendapat dan juga	15	1,2,3, 4,5



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 8/32	Tanggal Terbit
-------------	------------------	-------------	----------------

Pert-Ke	Kemampuan Khusus (SUB - CPMK)	Indikator	Materi Pokok (Bahan Kajian)	Model/Metode Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Penilaian		Bobot	Referensi
						Jenis	Kriteria		
	n probabilitas				pembelajaran		ketepatan mahasiswa dalam menjawab pertanyaan yang diajukan		
UTS									
9 , 10, 11	Mahasiswa dapat menentukan jenis distribusi yang tepat untuk suatu masalah beserta pemakaian rumus dan tabel yang sesuai	Pemakaian rumusan dan tabel	1) Pengertian Perubah Acak, Distribusi Probabilitas teoritis. 2) Distribusi Binomial 3) Distribusi Hipergeometri 4) Distribusi Poisson 5) Distribusi Normal 6) Distribusi Student	Ceramah interaktif Diskusi/tanya jawab Penugasan	Menyimak penjelasan dosen untuk memahami tugas dan tanggung jawab dalam proses pembelajaran	Soal uraian tertulis	Keaktifan mahasiswa dalam mengemukakan pendapat dan juga ketepatan mahasiswa dalam menjawab pertanyaan	20	1,2,3, 4,5



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 9/32	Tanggal Terbit
-------------	------------------	-------------	----------------

Pert-Ke	Kemampuan Khusus (SUB - CPMK)	Indikator	Materi Pokok (Bahan Kajian)	Model/Metode Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Penilaian		Bobot	Referensi
						Jenis	Kriteria		
							n yang diajukan		
12, 13, 14	Mahasiswa diharapkan dapat memahami hubungan nilai sampel dan populasi	Hubungan populasi dan sampel	1) Teknik Sampling (sistem randomisasi) 2) Pembentukan Distribusi Sampling 3) Teorema Limit Pusat 4) Distribusi Sampling 5) Distribusi Probabilitas teoritis	Ceramah interaktif Diskusi/tanya jawab Penugasan	Menyimak penjelasan dosen untuk memahami tugas dan tanggung jawab dalam proses pembelajaran	Soal uraian tertulis	Keaktifan mahasiswa dalam mengemukakan pendapat dan juga ketepatan mahasiswa dalam menjawab pertanyaan yang diajukan	20	1,2,3, 4,5

UAS

Tugas mahasiswa dan penilaiannya:



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi	Hal	Tanggal Terbit
	01	10/32	

- | | |
|------------|------|
| 1. UTS | 40% |
| 2. UAS | 50 % |
| 3. Afektif | 10% |

Mengetahui Ketua Program Studi

Lisda Sofia, M. Psi., Psikolog
NIP. 19800927 200812 2 004

Samarinda, 15 Nopember 2019
Dosen Pengampu MK

Prof. Dr. Hj. Nur Fitriyah, M.Si
NIP. 19600404 198601 2 002



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 11/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Program Studi : Psikologi
Mata Kuliah : Statistik Deskriptif
Kode Mata Kuliah : 02085303
Semester / SKS : I / 3
Dosen Pengampu : 1. Prof. Dr. Hj. Nur Fitriyah, M.Si
2. Rr. Marlina W. SE., MM

Pertemuan Ke/Waktu: 1 & 2 / 3 x 45 menit

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) : Setelah menyelesaikan mata kuliah Statistik Deskriptif, mahasiswa dapat menguasai dan mempraktikkan teknik-teknik statistika dasar dan metodologi penelitian dasar dalam konteks penelitian psikologi.

Kemampuan Khusus (Sub-CPMK) : Mahasiswa mampu memahami peranan statistika dalam pengembangan ilmu psikologi
Mahasiswa mampu menyajikan data dalam bentuk tabel dan gambar

Deskripsi Mata Kuliah : Mata kuliah ini membahas tentang peranan statistika dalam pengembangan ilmu psikologi dan penyajian data dalam bentuk tabel maupun gambar

Indikator :

1. Konsep dasar penelitian kualitatif
2. Perbedaan penelitian kualitatif dan kuantitatif
3. Jenis penelitian kualitatif



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 12/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

Tujuan Pembelajaran :

1. Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dasar penelitian kualitatif
2. Mahasiswa mampu menjelaskan perbedaan penelitian kualitatif dan kuantitatif
3. Mahasiswa mampu menjelaskan jenis penelitian kualitatif

Materi Pokok (Bahan Kajian):

- 1) Konsep dasar penelitian kualitatif
- 2) Perbedaan penelitian kualitatif dan kuantitatif
- 3) Jenis penelitian kualitatif

No	Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Alokasi waktu	Sumber Belajar/ Bahan Ajar/ Media	Penilaian*
1	Awal	1. Perkenalan. 2. Menjelaskan kontrak belajar. 3. Menjelaskan cakupan materi. 4. Menjelaskan manfaat yang dicapai dari perkuliahan. 5. Menjelaskan kompetensi yang diharapkan di akhir perkuliahan.	Ceramah	15 Menit	LCD, whiteboard	
2	Inti	a) Menjelaskan mengenai konsep dasar penelitian kualitatif b) Menjelaskan perbedaan penelitian kualitatif dan kuantitatif c) Menjelaskan jenis penelitian kualitatif	Ceramah, diskusi/tanya jawab, penugasan	105 Menit	Sumber Belajar: Buku 1-5 LCD, whiteboard, Penghapus, spidol,	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 13/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

					laptop, musik	
3	Akhir	<ol style="list-style-type: none">1. Menyimpulkan poin-poin kunci yang harus dipahami mahasiswa.2. <i>Posttest/ tanya jawab sampling.</i>3. Menjelaskan gambaran global materi yang akan datang.4. Menutup pertemuan.		15 Menit		

Referensi:

- Buku 1 : Bambang Kustianto, Statistika 1, Seri diktat kuliah, Penerbit Gunadarma, Jakarta, 1994
- Buku 2 : Mc Call, R.B. Fundamental Statistics for Psychology. Harcourt Brace, New York, 1980
- Buku 3 : Spiegel, M.R. Statistics. Schaum's Outline Series, Asian student ed, Mc Graw Hill, Singapore, 1985.
- Buku 4 : Thorne, B.M. Introductory Statistics for Psychology. Duxbury Press, Massachusetts, 1980
- Buku 5 : Walpole, R.E. Pengantar Statistik. Edisi terjemahan, PT Gramedia, Jakarta, 1992

Penilaian

1. Jelaskan perbedaan populasi dan sampel
2. Tugas membuat tabel frekuensi



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 14/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Program Studi : Psikologi

Mata Kuliah : Statistik Deskriptif

Kode Mata Kuliah : 02085303

Semester / SKS : I / 3

Dosen Pengampu : 1. Prof. Dr. Hj. Nur Fitriyah, M.Si
2. Rr. Marlina W. SE., MM

Pertemuan Ke/Waktu: 3 / 3 x 45 menit

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) : Setelah menyelesaikan mata kuliah Statistik Deskriptif, mahasiswa dapat menguasai dan mempraktikkan teknik-teknik statistika dasar dan metodologi penelitian dasar dalam konteks penelitian psikologi.

Kemampuan Khusus (Sub-CPMK) : Mahasiswa mampu menghitung ukuran pemusatan dan menentukan pemakaiannya sesuai keperluan

Deskripsi Mata Kuliah : Mata kuliah ini membahas tentang peranan statistika dalam pengembangan ilmu psikologi dan penyajian data dalam bentuk tabel maupun gambar

Indikator :
Menghitung ukuran pemusatan



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 15/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

Tujuan Pembelajaran :
Mahasiswa mampu menghitung ukuran pemusatan

Materi Pokok (Bahan Kajian):

- 1) Mean, modus, median, kuartil, persentil
- 2) Rata-rata tertimbang
- 3) Rata-rata geometris
- 4) Periode kritis

No	Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Alokasi waktu	Sumber Belajar/ Bahan Ajar/ Media	Penilaian*
1	Awal	Evaluasi pertemuan minggu sebelumnya	Ceramah	15 Menit	LCD, whiteboard	
2	Inti	a) Menjelaskan mengenai mean, modus, median, kuartil dan persentil b) Menjelaskan mengenai rata-rata tertimbang c) Menjelaskan mengenai geometris d) Menjelaskan mengenai periode kritis	Ceramah, diskusi/tanya jawab, penugasan	105 Menit	Sumber Belajar: Buku 1-5 LCD, whiteboard, Penghapus, spidol, laptop, musik	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 16/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

3	Akhir	<ol style="list-style-type: none">1. Menyimpulkan poin-poin kunci yang harus dipahami mahasiswa.2. <i>Posttest/ tanya jawab sampling.</i>3. Menjelaskan gambaran global materi yang akan datang.4. Menutup pertemuan.		15 Menit		
---	-------	--	--	----------	--	--

Referensi:

- Buku 1 : Bambang Kustianto, Statistika 1, Seri diktat kuliah, Penerbit Gunadarma, Jakarta, 1994
Buku 2 : Mc Call, R.B. Fundamental Statistics for Psychology. Harcourt Brace, New York, 1980
Buku 3 : Spiegel, M.R. Statistics. Schaum's Outline Series, Asian student ed, Mc Graw Hill, Singapore, 1985.
Buku 4 : Thorne, B.M. Introductory Statistics for Psychology. Duxbury Press, Massachusetts, 1980
Buku 5 : Walpole, R.E. Pengantar Statistik. Edisi terjemahan, PT Gramedia, Jakarta, 1992

Penilaian:

Tugas membuat distribusi data



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 17/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Program Studi : Psikologi

Mata Kuliah : Statistik Deskriptif

Kode Mata Kuliah : 02085303

Semester / SKS : 1 / 3

Dosen Pengampu : 1. Prof. Dr. Hj. Nur Fitriyah, M.Si
2. Rr. Marlina W. SE., MM

Pertemuan Ke/Waktu: 4 & 5 / 3 x 45 menit

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) : Setelah menyelesaikan mata kuliah Statistik Deskriptif, mahasiswa dapat menguasai dan mempraktikkan teknik-teknik statistika dasar dan metodologi penelitian dasar dalam konteks penelitian psikologi.

Kemampuan Khusus (Sub-CPMK) : Mahasiswa dapat menghitung ukuran keragaman dan memahami pemakaiannya sesuai keperluan

Deskripsi Mata Kuliah : Mata kuliah ini membahas tentang peranan statistika dalam pengembangan ilmu psikologi dan penyajian data dalam bentuk tabel maupun gambar

Indikator :
Menghitung ukuran keragaman data



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 18/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

Tujuan Pembelajaran :
Mahasiswa mampu menghitung ukuran keragaman data

Materi Pokok (Bahan Kajian):

- 1) Jangkauan deviasi, rata-rata, ragam, simpangan baku
- 2) Koefisien variasi
- 3) Nilai baku (Skor Z)

No	Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Alokasi waktu	Sumber Belajar/ Bahan Ajar/ Media	Penilaian*
1	Awal	Evaluasi pertemuan minggu sebelumnya	Ceramah	15 Menit	LCD, whiteboard	
2	Inti	a) Menjelaskan mengenai jangkauan deviasi, rata-rata, ragam, dan simpangan baku b) Menjelaskan mengenai koefisien variasi c) Menjelaskan mengenai nilai baku (Skor Z)	Ceramah, diskusi/tanya jawab, penugasan	105 Menit	Sumber Belajar: Buku 1-5 LCD, whiteboard, Penghapus, spidol, laptop, musik	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 19/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

3	Akhir	<ol style="list-style-type: none">1. Menyimpulkan poin-poin kunci yang harus dipahami mahasiswa.2. <i>Posttest/ tanya jawab sampling.</i>3. Menjelaskan gambaran global materi yang akan datang.4. Menutup pertemuan.		15 Menit		
---	-------	--	--	----------	--	--

Referensi:

- Buku 1 : Bambang Kustianto, Statistika 1, Seri diktat kuliah, Penerbit Gunadarma, Jakarta, 1994
Buku 2 : Mc Call, R.B. Fundamental Statistics for Psychology. Harcourt Brace, New York, 1980
Buku 3 : Spiegel, M.R. Statistics. Schaum's Outline Series, Asian student ed, Mc Graw Hill, Singapore, 1985.
Buku 4 : Thorne, B.M. Introductory Statistics for Psychology. Duxbury Press, Massachusetts, 1980
Buku 5 : Walpole, R.E. Pengantar Statistik. Edisi terjemahan, PT Gramedia, Jakarta, 1992

Penilaian:

1. Tugas membuang jangkauan, deviasi rata-rata, ragam dan simpangan baku
2. Tugas membuat koefisien variasi dan nilai baku (skor z)



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 20/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Program Studi : Psikologi
Mata Kuliah : Statistik Deskriptif
Kode Mata Kuliah : 02085303
Semester / SKS : I / 3
Dosen Pengampu : 1. Prof. Dr. Hj. Nur Fitriyah, M.Si
2. Rr. Marlina W. SE., MM

Pertemuan Ke/Waktu: 6 & 7 / 3 x 45 menit

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) : Setelah menyelesaikan mata kuliah Statistik Deskriptif, mahasiswa dapat menguasai dan mempraktikkan teknik-teknik statistika dasar dan metodologi penelitian dasar dalam konteks penelitian psikologi.

Kemampuan Khusus (Sub-CPMK) : Mahasiswa mampu memahami konsep probabilitas dan memahami permasalahan probabilitas

Deskripsi Mata Kuliah : Mata kuliah ini membahas tentang peranan statistika dalam pengembangan ilmu psikologi dan penyajian data dalam bentuk tabel maupun gambar

Indikator :
Memahami konsep probabilitas

Tujuan Pembelajaran :
Mahasiswa mampu memahami konsep probabilitas



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 21/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

Materi Pokok (Bahan Kajian):

- 1) Kejadian, Ruang Sampel
- 2) Konsep Probabilitas
- 3) Pengolahan Kejadian
- 4) Pencacahan isi ruang sampel

No	Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Alokasi waktu	Sumber Belajar/ Bahan Ajar/ Media	Penilaian*
1	Awal	Evaluasi pertemuan minggu sebelumnya	Ceramah	15 Menit	LCD, whiteboard	
2	Inti	a) Menjelaskan tentang kejadian, ruang dan sampel b) Menjelaskan konsep probabilitas c) Menjelaskan pengolahan kejadian d) Menjelaskan pencacahan isi ruang sampel	Ceramah, diskusi/tanya jawab, penugasan	105 Menit	Sumber Belajar: Buku 1-5 LCD, whiteboard, Penghapus, spidol, laptop, musik	
3	Akhir	1. Menyimpulkan poin-poin kunci yang harus dipahami mahasiswa. 2. <i>Posttest/ tanya jawab sampling.</i> 3. Menjelaskan gambaran global materi yang akan datang.		15 Menit		



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 22/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

		4. Menutup pertemuan.				
--	--	-----------------------	--	--	--	--

Referensi:

- Buku 1 : Bambang Kustianto, Statistika 1, Seri diktat kuliah, Penerbit Gunadarma, Jakarta, 1994
- Buku 2 : Mc Call, R.B. Fundamental Statistics for Psychology. Harcourt Brace, New York, 1980
- Buku 3 : Spiegel, M.R. Statistics. Schaum's Outline Series, Asian student ed, Mc Graw Hill, Singapore, 1985.
- Buku 4 : Thorne, B.M. Introductory Statistics for Psychology. Duxbury Press, Massachusetts, 1980
- Buku 5 : Walpole, R.E. Pengantar Statistik. Edisi terjemahan, PT Gramedia, Jakarta, 1992

Penilaian:

1. Tugas membuat probabilitas
2. Tugas membuat pecahan isi



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 23/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Program Studi : Psikologi

Mata Kuliah : Statistik Deskriptif

Kode Mata Kuliah : 02085303

Semester / SKS : I / 3

Dosen Pengampu : 1. Prof. Dr. Hj. Nur Fitriyah, M.Si
2. Rr. Marlina W. SE., MM

Pertemuan Ke/Waktu: 9, 10, 11 / 3 x 45 menit

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) : Setelah menyelesaikan mata kuliah Statistik Deskriptif, mahasiswa dapat menguasai dan mempraktikkan teknik-teknik statistika dasar dan metodologi penelitian dasar dalam konteks penelitian psikologi.

Kemampuan Khusus (Sub-CPMK) : Mahasiswa dapat menentukan jenis distribusi yang tepat untuk suatu masalah beserta pemakaian rumus dan tabel yang sesuai

Deskripsi Mata Kuliah : Mata kuliah ini membahas tentang peranan statistika dalam pengembangan ilmu psikologi dan penyajian data dalam bentuk tabel maupun gambar

Indikator :
Pemakaian rumusan dan tabel



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 24/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

Tujuan Pembelajaran :
Mahasiwa mampu memahami pemakaian rumusan dan tabel

Materi Pokok (Bahan Kajian):

- 1) Pengertian Perubah Acak, Distribusi Probabilitas teoritis.
- 2) Distribusi Binomial
- 3) Distribusi Hipergeometri
- 4) Distribusi Poisson
- 5) Distribusi Normal
- 6) Distribusi Student

No	Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Alokasi waktu	Sumber Belajar/ Bahan Ajar/ Media	Penilaian*
1	Awal	Evaluasi pertemuan minggu sebelumnya	Ceramah	15 Menit	LCD, whiteboard	
2	Inti	a) Menjelaskan tentang pengertian perubah acak distribusi probabilitas teoritis b) Menjelaskan tentang distribusi binomial c) Menjelaskan tentang distribusi hipergeometri d) Menjelaskan tentang distribusi poisson e) Menjelaskan tentang distribusi normal	Ceramah, diskusi/tanya jawab, penugasan	105 Menit	Sumber Belajar: Buku 1-5 LCD, whiteboard, Penghapus, spidol, laptop, musik	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 25/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

		f) Menjelaskan tentang dsitribusi student				
3	Akhir	1. Menyimpulkan poin-poin kunci yang harus dipahami mahasiswa. 2. <i>Posttest/ tanya jawab sampling.</i> 3. Menjelaskan gambaran global materi yang akan datang. 4. Menutup pertemuan.		15 Menit		

Referensi:

- Buku 1 : Bambang Kustianto, Statistika 1, Seri diktat kuliah, Penerbit Gunadarma, Jakarta,1994
- Buku 2 : Mc Call, R.B. Fundamental Statistics for Psychology. Harcourt Brace, New York, 1980
- Buku 3 : Spiegel, M.R. Statistics. Schaum's Outline Series, Asian student ed, Mc Graw Hill, Singapore, 1985.
- Buku 4 : Thorne, B.M. Introductory Statistics for Psychology. Duxbury Press, Massachusetts, 1980
- Buku 5 : Walpole, R.E. Pengantar Statistik. Edisi terjemahan, PT Gramedia, Jakarta, 1992

Penilaian:

- 1. Tugas membuat distribusi binomial
- 2. Tugas membuat distribusi hipergeometri dan distribusi poisson
- 3. Tugas membuat distribusi normal
- 4. Tugas membuat distiribusi student



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 26/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Program Studi : Psikologi
Mata Kuliah : Statistik Deskriptif
Kode Mata Kuliah : 02085303
Semester / SKS : I / 3
Dosen Pengampu : 1. Prof. Dr. Hj. Nur Fitriyah, M.Si
2. Rr. Marlina W. SE., MM

Pertemuan Ke/Waktu: 12, 13, 14 / 3 x 45 menit

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) : Setelah menyelesaikan mata kuliah Statistik Deskriptif, mahasiswa dapat menguasai dan mempraktikkan teknik-teknik statistika dasar dan metodologi penelitian dasar dalam konteks penelitian psikologi.

Kemampuan Khusus (Sub-CPMK) : Mahasiswa diharapkan dapat memahami hubungan nilai sampel dan populasi

Deskripsi Mata Kuliah : Mata kuliah ini membahas tentang peranan statistika dalam pengembangan ilmu psikologi dan penyajian data dalam bentuk tabel maupun gambar

Indikator :
Hubungan populasi dan sampel

Tujuan Pembelajaran :
Mahasiswa mampu memahami hubungan populasi dan sampel



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 27/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

Materi Pokok (Bahan Kajian):

- 1) Teknik Sampling (sistem randomisasi)
- 2) Pembentukan Distribusi Sampling
- 3) Teorema Limit Pusat
- 4) Distribusi Sampling
- 5) Distribusi Probabilitas teoritis

No	Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Alokasi waktu	Sumber Belajar/ Bahan Ajar/ Media	Penilaian*
1	Awal	Evaluasi pertemuan minggu sebelumnya	Ceramah	15 Menit	LCD, whiteboard	
2	Inti	a) Menjelaskan mengenai teknik sampling (sistem randomisasi) b) Menjelaskan mengenai pembentukan distribusi sampling c) Menjelaskan mengenai teorema limit pusat d) Menjelaskan mengenai distribusi sampling e) Menjelaskan mengenai distribusi probabilitas teoritis	Ceramah, diskusi/tanya jawab, penugasan	105 Menit	Sumber Belajar: Buku 1-5 LCD, whiteboard, Penghapus, spidol, laptop, musik	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 28/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

3	Akhir	<ol style="list-style-type: none">1. Menyimpulkan poin-poin kunci yang harus dipahami mahasiswa.2. <i>Posttest/ tanya jawab sampling.</i>3. Menjelaskan gambaran global materi yang akan datang.4. Menutup pertemuan.		15 Menit		
---	-------	--	--	----------	--	--

Referensi:

- Buku 1 : Bambang Kustianto, Statistika 1, Seri diktat kuliah, Penerbit Gunadarma, Jakarta, 1994
- Buku 2 : Mc Call, R.B. Fundamental Statistics for Psychology. Harcourt Brace, New York, 1980
- Buku 3 : Spiegel, M.R. Statistics. Schaum's Outline Series, Asian student ed, Mc Graw Hill, Singapore, 1985.
- Buku 4 : Thorne, B.M. Introductory Statistics for Psychology. Duxbury Press, Massachusetts, 1980
- Buku 5 : Walpole, R.E. Pengantar Statistik. Edisi terjemahan, PT Gramedia, Jakarta, 1992

Penilaian:

Tugas membuat sistem random dan distribusi sampling

Tugas membuat probabilitas statistik

Rencana Asesmen & Evaluasi (RA&E)



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 29/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

Kisi- kisi Tes Uraian (UTS)

Mata Kuliah : Statistik Dekskriptif
Semester : III
Program Studi : Psikologi
Waktu Ujian : 60 menit
Tipe tes : Tertulis
Jumlah Soal : 5

No	Pokok Bahasan/ Sub Pokok Bahasan	Jumlah Soal Proses Berfikir						Jumlah Butir Soal	%
		C1	C2	C3	C4	C5	C6		
1	Memahami peranan statistika dalam pengembangan ilmu psikologi			1				1	20
2	Menyajikan data dalam bentuk tabel dan gambar			1				1	20
3	Menghitung ukuran pemusatan dan menentukan pemakaiannya sesuai keperluan			1				1	20
4	Mengitung ukuran keragaman dan memahami pemakaiannya sesuai			1				1	20



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 30/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

	keperluan								
5	Memahami konsep probabilitas dan memahami permasalahan probabilitas			1				1	20
Jumlah Soal								5	100

Contoh Soal Uraian :

1. Jelaskan perbedaan populasi dan sampel
2. Tugas membuat tabel frekuensi
2. Tugas membuat koefisien variasi dan nilai baku (skor z)
3. Tugas membuat probabilitas
4. Tugas membuat pecahaan isi



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 31/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

Kisi- kisi Tes Uraian (UAS)

Mata Kuliah : Statistik Deskriptif
Semester : III
Program Studi : Psikologi
Waktu Ujian : 60 menit
Tipe tes : Tertulis
Jumlah Soal : 5

No	Pokok Bahasan/ Sub Pokok Bahasan	Jumlah Soal Proses Berfikir						Jumlah Butir Soal	%
		C1	C2	C3	C4	C5	C6		
1	Menentukan jenis distribusi yang tepat untuk suatu masalah beserta pemakaian rumus dan tabel yang sesuai			3				3	50
2	Memahami hubungan nilai sampel dan populasi			2				2	50
Jumlah Soal								5	100



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

No. Dokumen	No. Revisi 01	Hal 32/32	Tanggal Terbit
--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

Contoh Soal Uraian :

1. Tugas membuat distribusi hipergeometri dan distribusi poisson
2. Tugas membuat distribusi normal
3. Tugas membuat distribusi student
4. Tugas membuat sistem random dan distribusi sampling
5. Tugas membuat probabilitas statistik