

<b>FORMULIR SILABUS</b>		 <b>UNIVERSITAS PAHLAWAN</b>
No.     /SILABUS/PRODI DIV/II/2021		
<b>PROGRAM STUDI D IV KEBIDANAN</b> <b>FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI</b> <b>TAHUN AJARAN 2020/2021</b>		

Nama Mata Kuliah	: Komputer	<b>Prasyarat:</b> <b>Lulus Mata Kuliah Biostatistik</b>
Kode dan SKS	: ML5/ 2 SKS (1 T, 1 P)	<b>Jumlah Jam Belajar:</b> 48 Jam
Semester	: VI-Genap	<b>Dosen :</b> <b>Erlinawati, SST, M. Keb</b>
Deskripsi Mata Kuliah	: Mata ajar ini berfokus pada pemahaman prinsip-prinsip pengolahan data statistik serta penulisan laporan penelitian menggunakan program komputer.	
Capaian Pembelajaran	: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mampu memahami konsep dasar komputer statistik</li> <li>2. Mampu memahami bentuk data statistik kualitatif dan kuantitatif</li> <li>3. Mampu memahami pengolahan dan penyajian data menggunakan komputer</li> <li>4. Mampu memahami pengolahan data menggunakan <i>software</i> SPSS</li> <li>5. Dapat mengolah data univariat menggunakan SPSS (Frekuensi, Persentase, Mean, Median, Modus)</li> <li>6. Dapat melakukan uji <i>Chi-Square</i> dan <i>Fisher Exact</i> menggunakan SPSS</li> <li>7. Dapat melakukan uji distribusi normal dan transformasi data menggunakan SPSS</li> <li>8. Dapat melakukan uji <i>Korelasi Pearson</i> dan <i>Spearman</i> menggunakan SPSS</li> <li>9. Dapat melakukan uji <i>T Independent</i> dan Uji <i>T Dependent</i> menggunakan SPSS</li> <li>10. Mampu menulis laporan penelitian menggunakan program komputer (Daftar Isi, Halaman, dan Daftar Pustaka)</li> </ol>	
Bobot Nilai	: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tugas Mandiri :20%;</li> <li>2. Tugas Terstruktur :20%</li> <li>3. UTS : 30%;</li> <li>4. UAS : 30%</li> </ol>	

Referensi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Arikunto, S. (2016). <i>Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik</i>. Jakarta: Rineka Cipta.</li> <li>2. M. Sopiudin Dahlan. (2009). <i>Langkah-Langkah Membuat Proposal Penelitian Bidang Kedokteran dan Kesehatan (Edisi 2)</i>. Jakarta: Sagung Seto</li> <li>3. M.Sopiudin Dahlan. (2014). <i>Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan (Edisi 6)</i>. Jakarta: Salemba Medika</li> <li>4. Sastroasmoro, S dan Ismael, S. (2011). <i>Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis (Edisi 4)</i>. Jakarta: Sagung Seto</li> <li>5. Panduan Penulisan Laporan Penelitian Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai tahun 2020</li> </ol>
-----------	--

Pertemuan	Tujuan Mata Kuliah	Bahan Kajian	Dosen	Alokasi Waktu	Pengalaman Belajar	Media	Penilaian
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Mampu memahami konsep dasar komputer statistik, Hubungan statistika dengan penelitian kebidanan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konsep Dasar Komputer Statistik:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Teknologi Informasi</li> <li>b. Perangkat komputer</li> <li>c. Pengolahan data statistik</li> </ol> </li> </ol>	Erlinawati, M. Keb	6x 100 menit 6x 100 Menit	Ceramah Tanya Jawab Tugas Baca Tugas mandiri Diskusi Kelompok Laboratorium komputer/statistik	OHP Multi Media White Board	Kuis Tugas UTS UAS
2.	Mampu memahami bentuk data statistik kualitatif dan kuantitatif	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Data Kualitatif</li> <li>2. Data Kuantitatif</li> </ol>	Erlinawati, M. Keb	6x 100 menit 6x 100 Menit		OHP Multi Media White Board	Kuis Tugas UTS UAS
3,4	Mampu memahami pengolahan dan penyajian data menggunakan komputer	Pengolahan dan penyajian data : <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Bentuk penyajian data</li> <li>b. Analisis data</li> <li>c. Hubungan Grafik Dengan Skala Pengukuran</li> </ol>	Erlinawati, M. Keb	6x 100 Menit		OHP Multi Media White Board	Kuis Tugas UTS UAS
5	Mahami pengolahan data menggunakan <i>software</i> SPSS	Mahami pengolahan data menggunakan <i>software</i> SPSS <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Definisi</li> </ol>	Erlinawati, M. Keb	6x 100 Menit		OHP Multi	Kuis Tugas

		<ul style="list-style-type: none"> <li>b. Menu Output SPSS</li> <li>c. Memasukkan /Entry Data</li> <li>d. Menu-Menu Pada Variabel View</li> <li>e. Bagian SPSS yang berhubungan dengan Statistik Deskriptif</li> </ul>			Ceramah Tanya Jawab Tugas Baca Tugas mandiri Diskusi Kelompok Laboratorium komputer/statistik	Media White Board	UTS UAS	
6,7.	Mengolah data univariat menggunakan SPSS (Frekuensi, Persentase, Mean, Median. Modus)	Mengolah data univariat menggunakan SPSS (Frekuensi, Persentase, Mean, Median. Modus)						
8.		<b>UTS</b>		1x 100 menit				
9.	Melakukan uji <i>Chi-Squrae</i> dan <i>Fisher Exact</i> menggunakan SPSS	Melakukan uji <i>Chi-Squrae</i> dan <i>Fisher Exact</i> menggunakan SPSS	Erlinawati, M. Keb	6x 100 menit			OHP Multi Media White Board	Kuis Tugas UTS UAS
10	Melakukan uji distribusi normal dan transformasi data menggunakan SPSS	Melakukan uji distribusi normal dan transformasi data menggunakan SPSS	Erlinawati, M. Keb	6x 100 menit			OHP Multi Media White Board	Kuis Tugas UTS UAS
11	Melakukan uji <i>Korelasi Pearson</i> dan <i>Spearman</i> menggunakan SPSS	Melakukan uji <i>Korelasi Pearson</i> dan <i>Spearman</i> menggunakan SPSS	Erlinawati, M. Keb	6x 100 menit			OHP Multi Media White Board	Kuis Tugas UTS UAS
12,13	Melakukan uji <i>T Independent</i> dan Uji <i>T Dependent</i>	Melakukan uji <i>T Independent</i> dan Uji <i>T Dependent</i> menggunakan SPSS	Erlinawati, M. Keb	6x 100 menit			OHP Multi Media	Kuis Tugas UTS

	menggunakan SPSS					White Board	UAS
14,15	Menulis laporan penelitian menggunakan program komputer (Daftar Isi, Halaman, dan Daftar Pustaka)	Menulis laporan penelitian menggunakan program komputer (Daftar Isi, Halaman, dan Daftar Pustaka)	Erlinawati, M. Keb	6x 100 menit	Ceramah Tanya Jawab Tugas Baca Tugas mandiri Diskusi Kelompok Laboratorium komputer/statistik	OHP Multi Media White Board	Kuis Tugas UTS UAS
16;		<b>UAS</b>	Erlinawati, M. Keb	1x 60 menit		OHP Multi Media White Board	