

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Nama Prodi	Diploma IV Terapi Wicara Alih Jenjang
Nama Mata Kuliah	METODOLOGI PENELITIAN & STATISTIKA
Kode	TWA 414
Semester	I (SATU)
Beban Kredit	4 SKS (Teori : 2 SKS dan Praktikum : 2 SKS)
Dosen Pengampu	Ig. Dodiet Aditya Setyawan, SKM., MPH. Ari Sarwanto, S.Kep.Ns., MPH.
Deskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah ini mengenalkan dan menyiapkan mahasiswa untuk memahami tentang Konsep Metodologi Penelitian yang mencakup cara-cara berpikir ilmiah dan prosedur-prosedur dalam penelitian. Selanjutnya mahasiswa dapat mengintegrasikan kedua hal tersebut dalam penyusunan sebuah karya tulis ilmiah dalam bentuk proposal penelitian yang terkait dengan Ilmu Terapi Wicara. Kegiatan perkuliahan dilaksanakan dengan metode ceramah, diskusi, praktikum dan penugasan serta didukung dengan pemanfaatan Teknologi Informasi dalam bentuk Virtual Class yang tersedia dalam Sistem Informasi Akademik (SIA) Poltekkes Kemenkes Surakarta.
Capaian Pembelajaran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu memahami tentang Konsep Metodologi Penelitian yang mencakup Cara-Cara Berpikir Ilmiah dan Prosedur-Prosedur, Jenis dan Desain dalam Penelitian. 2. Mampu mengaplikasikan konsep Metodologi Penelitian dalam sebuah Proposal Penelitian/ Skripsi.
Metode Penilaian dan Pembobotan	<p>Item Penilaian (Bobot)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Teori <ol style="list-style-type: none"> a. UTS (40 %) b. UAS (40 %) c. Penugasan (20 %) 2. Praktikum <ol style="list-style-type: none"> a. Penyusunan Proposal Penelitian (70 %) b. Ujian Praktik (30%)

Daftar Referensi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alimul, Azis (2007). <i>Metode Penelitian Kebidanan dan Teknis Analisis Data</i>, Jakarta, Salemba Medika. 2. Azwar, S. (2009). <i>Metode Penelitian</i>. Yogyakarta. Pustaka Pelajar 3. Budiarto, E. (2004). <i>Metodologi Penelitian Kedokteran : Sebuah Pengantar</i>, Jakarta, EGC. 4. Budiman. (2011). <i>Penelitian Kesehatan</i>. Bandung. PT. Refika Aditama 5. Chandra. B. (2008). <i>Metodologi Penelitian Kesehatan</i>. Jakarta. EGC 6. Corbin. J., Strauss. A. (2003). <i>Dasar-Dasar Penelitian Kualitatif</i>. Yogyakarta. Pustaka Pelajar. 7. Creswell. J.W. (2010). <i>Research Design: Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif dan Mixed</i>. Yogyakarta. Pustaka Pelajar. 8. Dahlan. S.M. (2012). <i>Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan</i>. Jakarta. Salemba Medika. 9. -----, 2014. <i>Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan. Edisi Revisi</i>. Jakarta. Salemba Medika. 10. Danim. S. (2002). <i>Menjadi Peneliti Kualitatif</i>. Bandung. CV. Pustaka Setia. 11. Dawson, C. (2010). <i>Metode Penelitian Praktis: Sebuah Panduan</i>. Yogyakarta. Pustaka Pelajar. 12. Heriyanto. A., Sandjaja. (2006). <i>Panduan Penelitian</i>. Jakarta. Prestasi Pustaka 13. Ideputri, M.E., Muhith, A., Nasir, A. (2011). <i>Buku Ajar Metodologi Penelitian: Konsep Pembuatan Karya Tulis dan Tesis untuk Mahasiswa Kesehatan</i>. Yogyakarta. Nuha Medika. 14. Mardalis (2002). <i>Metode Penelitian Suatu Pendekatan Proposal</i>, Jakarta, Bumi Aksara. 15. Nasution (2003). <i>Metode Research</i>. Jakarta. PT. Bumi Aksara. 16. Notoatmodjo, Soekidjo (2002). <i>Metodologi Penelitian Kesehatan</i>, Jakarta, Rineka Cipta. 17. Pratiknya, A.W. (2007). <i>Dasar - Dasar Metodologi Penelitian Kedokteran dan Kesehatan</i>, Jakarta, Raja Grafindo Persada. 18. Sangaji, E.M., Sopiah. (2010). <i>Metodologi Penelitian: Pendekatan Praktis dalam Penelitian</i>. Yogyakarta. Andi Offset. 19. Saryono. (2008). <i>Metodologi Penelitian Kesehatan</i>. Yogyakarta. Mitra Cendikia Press 20. Sastroasmoro S, Ismael S (2002). <i>Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis</i>. Edisi ke-2. Jakarta: CV. Sagung Seto
------------------	--

	<p>21. Sarwono, J. (2006). <i>Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif</i>. Yogyakarta: Graha Ilmu.</p> <p>22. Siswanto, Susila, & Suyanto(2013). <i>Metodologi Penelitian Kesehatan dan Kedokteran</i>. Yogyakarta: Bursa Ilmu.</p> <p>23. Sugiyono. (2003). <i>Statistika untuk Penelitian</i>. Bandung. Alfabeta</p> <p>24. Sugiyono. (2009). <i>Statistik Nonparametris untuk Penelitian</i>. Bandung. Alfabeta.</p> <p>25. Suryabrata, S. (2012). <i>Metodologi Penelitian</i>. Jakarta. PT. Rajagrafindo Persada.</p> <p>26. Utarini. A., Probandari. A., Lestari. T., Hartriyanti. Y. (2010). <i>Penelitian Kualitatif: Handout Kuliah Metodologi Penelitian di S2 IKM</i>. Yogyakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada. (Tidak Dipublikasikan)</p>
--	--

JADUAL PERKULIAHAN

NO	HARI/TGL	WAKTU	TUJUAN	BAHAN KAJIAN/ SUB BAHAN KAJIAN	METODA	MEDIA	DOSEN	INDIKATOR PENILAIAN
1	SABTU 11-3-2017	2 x 50 Menit (TEORI)	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrak Belajar • Pengantar Mata Kuliah Metodologi Penelitian 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penjelasan RPS dan RP 2. Kontrak Belajar 3. Deskripsi Mata Kuliah Metodologi Penelitian dan Statistika. 4. Proses Pembelajaran Mata Kuliah Metodologi Penelitian dan Statistika. 5. <i>Academic Integrity</i> 	CTJ & Diskusi CTJ, Diskusi & Tugas, Praktikum.	LCD, PPT, RPS, Kontrak Kuliah, Modul-1.	Ig. Dodiet AS, SKM, MPH.	Memahami Gambaran Mata Kuliah yang akan dipelajari dan Proses Pembelajaran Mata Kuliah Metodologi Penelitian.
		4 x 50 Menit (PRAKTIKUM)	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa Mampu Memahami Pengertian dan Konsep Dasar Penelitian Ilmiah. 	<ol style="list-style-type: none"> 6. Hakekat dan Pengertian Kebenaran 7. Kebenaran dan Ilmu Pengetahuan 8. Pendekatan Ilmiah dan Non Ilmiah untuk Memperoleh Kebenaran. 9. Tugas-Tugas Ilmu dan Penelitian 10. Pengertian Penelitian Ilmiah 11. Skema dan Gambaran Umum Proses Penelitian Ilmiah. 12. Model-Model Penelitian Ilmiah. 13. Pengenalan Tahapan-Tahapan Proses Penelitian: <ol style="list-style-type: none"> a. Menentukan Topik/ Judul b. Pendahuluan c. Tinjauan Pustaka d. Metode Penelitian e. Hasil dan Pembahasan f. Kesimpulan dan Saran 				Ketepatan Jawaban/ Penjelasan tentang: <ol style="list-style-type: none"> 1. Hakekat dan Pengertian Kebenaran dan Ilmu Pengetahuan 2. Pendekatan Ilmiah dan Non Ilmiah untuk Memperoleh Kebenaran. 3. Pengertian Penelitian Ilmiah 4. Skema dan Gambaran Umum Proses Penelitian Ilmiah. 5. Model dan Tahapan Penelitian Ilmiah.

2	SABTU 18-3-2017	2 x 50 Menit (TEORI)	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa Mampu Memahami Definisi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif. 	<ol style="list-style-type: none"> Pengertian Penelitian Kuantitatif & Kualitatif Ciri-ciri Penelitian Kuantitatif & Kualitatif Perbedaan antara Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif. Prosedur Penelitian Kuantitatif & Kualitatif 	CTJ, Diskusi & Tugas, Praktikum.	LCD, PPT, Bahan Ajar/ Modul.	Ari S., S.Kep.Ns., MPH.	<p>Ketepatan Jawaban/ Penjelasan tentang:</p> <ol style="list-style-type: none"> Pengertian Kualitatif dan Kuantitatif. Ciri-ciri Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif. Perbedaan antara Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif. Prosedur-Prosedur Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif.
		4 x 50 Menit (PRAKTIKUM)	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa Mampu Memahami konsep dasar Statistika. 	<ol style="list-style-type: none"> Pengertian Statistik dan Statistika. Pembagian Statistik Landasan Kerja Statistik Ciri-ciri Pokok Statistik Fungsi dan Kegunaan Statistik Peranan statistika dalam Penelitian 				<ol style="list-style-type: none"> Pengertian Statistik & Statistika. Pembagian & Landasan Kerja Statistika. Ciri-ciri, Fungsi & Kegunaan Statistika. Peranan Statistik dalam Penelitian.
3	SABTU 25-3-2017	2 x 50 Menit (TEORI)	Mahasiswa Mampu Memahami Konsep Data dan Statistik Deskriptif.	<ol style="list-style-type: none"> Konsep tentang Data: <ol style="list-style-type: none"> Pengertian Data Macam-macam Data Statistik Skala Pengukuran Data: <ol style="list-style-type: none"> Skala Data Nominal Skala Data Ordinal Skala Data Interval Skala Data Rasio 	CTJ, Diskusi & Tugas, Praktikum	LCD, PPT, Bahan Ajar/ Modul.	Ari S., S.Kep.Ns., MPH.	<ol style="list-style-type: none"> Ketepatan Jawaban/ Penjelasan tentang: <ol style="list-style-type: none"> Pengertian & Macam-Macam Data. Skala Pengukuran Data. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.

		4 x 50 Menit (PRAKTIKUM)		<ol style="list-style-type: none"> 2. Pengolahan dan Teknik Penyajian Data: <ol style="list-style-type: none"> a. Pengertian Pengolahan Data b. Tata Urutan Pengolahan Data c. Pengertian & Tujuan Penyajian Data. d. Macam-Macam Teknik Penyajian Data: <ol style="list-style-type: none"> 1) Teknik Penyajian Data dengan Tabel. 2) Teknik Penyajian Data dengan Grafik/ Diagram. 3. Statistik Deskriptif: <ol style="list-style-type: none"> a. Distribusi Frekuensi b. Ukuran Pemusatan (Tendensi Sentral) c. Ukuran Penyebaran (Dispersi) 				<ol style="list-style-type: none"> d. Pengertian & Macam-Macam Penyajian Data. 2. Mempraktikkan Macam-Macam Teknik Pengolahan dan Penyajian Data dengan Komputer. 3. Mempraktikkan Teknik Pembuatan Tabel Distribusi Frekuensi, Penghitungan Tendensi Sentral dan Dispersi dengan Komputer.
4	SABTU 01-4-2017	2 x 50 Menit (TEORI)	Mahasiswa Mampu Mangimplementasi kan Tahapan-Pendahuluan Penelitian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Merumuskan Judul Penelitian 2. Merumuskan Latar Belakang Masalah 3. Perumusan Masalah Penelitian 4. Tujuan Penelitian 5. Manfaat Penelitian 6. Keaslian Penelitian. 	CTJ, Diskusi & Tugas, Praktikum	LCD, PPT, Bahan Ajar/ Modul, Buku Pedoman Penelitian	Ig. Dodiet AS, SKM, MPH.	<p>Ketepatan dalam Menjelaskan/ Merumuskan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Latar Belakang Masalah, 2. Tujuan Penelitian 3. Keaslian Penelitian
		4 x 50 Menit (PRAKTIKUM)	Mahasiswa Mampu Mangimplementasi kan Tahapan Tinjauan Pustaka Penelitian.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tinjauan Pustaka 2. Telaah Literatur Ilmiah/ <i>Literature Review</i> 3. Perumusan Kerangka Teori Penelitian. 4. Perumusan Kerangka Konsep Penelitian. 				<ol style="list-style-type: none"> 4. Tinjauan Pustaka. 5. Telaah Literatur. 6. Kerangka Teori & Kerangka Konsep Penelitian.

6	SABTU 15-4-2017	2 x 50 Menit (TEORI) 4 x 50 Menit (PRAKTIKUM)	Mahasiswa Mampu Memahami Konsep Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel.	1. METODE & INSTRUMEN PENGUMPULAN DATA. <ol style="list-style-type: none"> Pengertian Metode dan Instrumen Pengumpulan Data. Macam-macam Metode dan Instrumen Pengumpulan Data Penelitian. Cara menyusun Instrumen Penelitian. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian. Interpretasi Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen. 2. VARIABEL DAN DEFINISI OPERASIONAL VARIABEL PENELITIAN <ol style="list-style-type: none"> Pengertian Variabel Penelitian Macam-macam Variabel Penelitian: Skala Pengukuran Variabel: <ol style="list-style-type: none"> Skala Nominal Skala Ordinal Skala Interval Skala Rasio Definisi Operasional Variabel. 	CTJ, Diskusi & Tugas, Praktikum,	LCD, PPT, Modul, SPSS.	Ig. Dodiet AS, SKM, MPH.	Ketepatan Jawaban/ Penjelasan tentang: <ol style="list-style-type: none"> Pengertian dan Macam-macam Hipotesis. Syarat dan Kriteria Pengujian Hipotesis. Prosedur Pengujian Hipotesis. Pengertian dan Macam-macam <i>Variabel</i>. Skala Pengukuran Variabel. Definisi Operasional Variabel.
7	SABTU 22-4-2017	2 x 50 Menit (TEORI) 4 x 50 Menit (PRAKTIKUM)	Mahasiswa Mampu Mengaplikasikan Analisis Data Bivariat untuk Pengujian Hipotesis Penelitian dengan SPSS.	ANALISIS DATA BIVARIAT UNTUK PENGUJIAN HIPOTESIS KOMPARATIF: <ol style="list-style-type: none"> Uji Normalitas dan Homogenitas Data. Uji Statistik Parametrik untuk Hipotesis Komparatif: <ol style="list-style-type: none"> Uji <i>t</i> Berpasangan. 	CTJ, Diskusi & Tugas, Praktikum,	LCD, PPT, Modul, SPSS.	Ig. Dodiet AS, SKM, MPH.	Ketepatan Jawaban/ Penjelasan tentang: <ol style="list-style-type: none"> Uji Normalitas dan Homogenitas Data. Uji Statistik Parametrik Hipotesis Komparatif

				b) Uji <i>t</i> Tidak Berpasangan. 3. Analisis Non Prametrik untuk Hipotesis Komparatif. <i>a) Mc. Nemar</i> <i>b) Chi Square/ Chi Kuadrat</i> <i>c) Wilcoxon Matched Pair</i> <i>d) Mann-Whitney U Test</i> 4. Interpretasi Hasil Uji Hipotesis.				3. Analisis Non Prametrik Hipotesis Komparatif. 4. Interpretasi Hasil Uji Hipotesis.
		UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)						
8	SABTU 06-5-2017	2 x 50 Menit (TEORI) 4 x 50 Menit (PRAKTIKUM)	Mahasiswa Mampu Memahami Populasi, Sampel, Teknik Sampling dan Rancangan/ Desain Penelitian.	1. KONSEP POPULASI DAN SAMPEL: a. Pengertian Populasi dan Sampel b. Ukuran/Besar Sampel c. Kriteria Sampel d. Teknik Sampling e. Menentukan Populasi dan Sampel Penelitian. f. Menghitung Ukuran/ Besar Sample g. Menentukan Tekning Sampling dalam Penelitian. 2. PENGANTAR KONSEP RANCANGAN PENELITIAN: a. Pengertian Rancangan/ Desain Penelitian. b. Jenis-Jenis Rancangan/ Desain Penelitian.	CTJ, Diskusi & Tugas, Praktikum	LCD, PPT, Modul, Buku Pedoman Penelitian , SPSS.	Ig. Dodiet AS, SKM, MPH.	1. Ketepatan Jawaban/ Penjelasan tentang: a. Pengertian Populasi dan Sampel b. Ukuran/Besar Sampel c. Kriteria Sampel d. Teknik Sampling 2. Kejelasan dalam Menentukan Populasi dan Sampel Penelitian 3. Ketepatan dalam Menghitung Besar Sampel dan Teknik Sampling. 4. Pengertian & Jenis-Jenis Rancangan Penelitian.

9	SABTU 13-5-2017	2 x 50 Menit (TEORI) 4 x 50 Menit (PRAKTIKUM)	Mahasiswa Mampu Memahami Jenis-jenis Rancangan/ Desain Penelitian.	JENIS-JENIS RANCANGAN/ DESAIN PENELITIAN: <ol style="list-style-type: none"> 1. Rancangan Penelitian Deskriptif: <ol style="list-style-type: none"> a. Study Komparatif b. Study Korelatif 2. Rancangan Penelitian Observasional: <ol style="list-style-type: none"> a. <i>Cross Sectional</i> b. <i>Case Control</i> c. <i>Cohort</i> 3. Rancangan Penelitian Intervensional/ Eksperimental: <ol style="list-style-type: none"> a. <i>Post Test Only Design</i> b. <i>Pre Test-Post Test Design.</i> c. <i>Controlled Post Test Only Design.</i> d. <i>Controlled Pre Test-Post Test Design.</i> e. <i>Static Group Comparisson Design.</i> 	CTJ, Diskusi & Tugas, Praktikum.	LCD, PPT, Modul.	Ig. Dodiet AS, SKM, MPH.	Ketepatan Jawaban/ Penjelasan tentang: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian dan Konsep Rancangan Penelitian 2. Konsep Rancangan Penelitian Deskriptif 3. Konsep Rancangan Penelitian Observasional 4. Konsep Rancangan Penelitian Intervensional/ Eksperimental
10	SABTU 20-5-2017	2 x 50 Menit (TEORI) 4 x 50 Menit (PRAKTIKUM)	Mahasiswa Mampu Mengaplikasikan Analisis Data Bivariat untuk Pengujian Hipotesis Penelitian dengan SPSS.	ANALISIS DATA BIVARIAT UNTUK PENGUJIAN HIPOTESIS KORELATIF: <ol style="list-style-type: none"> 1. Konsep Korelasi. 2. Uji Statistik Parametrik untuk Hipotesis Korelatif: <ol style="list-style-type: none"> a. <i>Pearson Product Moment.</i> 3. Uji Statistik Non Parametrik untuk Hipotesis Korelatif: <ol style="list-style-type: none"> a. <i>Uji Contingensi</i> b. <i>Spearman Rank</i> c. <i>Kendall Tau</i> 4. Interpretasi Hasil Uji Hipotesis. 	CTJ, Diskusi & Tugas, Praktikum,	LCD, PPT, Modul, SPSS.	Ig. Dodiet AS, SKM, MPH.	Ketepatan Jawaban/ Praktik tentang: <ol style="list-style-type: none"> 1. Konsep Korelasi. 2. Uji Statistik Parametrik Hipotesis Korelatif 3. Uji Statistik Non Parametrik Hipotesis Korelatif 4. Interpretasi Hasil Uji Hipotesis.

11	SABTU 27-5-2017	2 x 50 Menit (TEORI) 4 x 50 Menit (PRAKTIKUM)	Mahasiswa Mampu Memahami dan Mangaplikasikan Teknik Analisis Multivariat.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian Analisis Multivariat. 2. Syarat-Syarat Analisis Multivariat. 3. Jenis-Jenis Analisis Multivariat: <ol style="list-style-type: none"> a. Analisis Regresi Logistik. b. Analisis Regresi Linier. 4. Analisis Regresi Logistik: <ol style="list-style-type: none"> a. Pengertian. b. Persyaratan. c. Langkah-Langkah/ Rencana Analisis. 5. Analisis Regresi Linier: <ol style="list-style-type: none"> a. Pengertian. b. Persyaratan. c. Langkah-Langkah/ Rencana Analisis. 3. Aplikasi Analisis Regresi Logistik dengan Program SPSS. 4. Aplikasi Analisis Regresi Linier dengan Program SPSS. 	CTJ, Diskusi & Tugas, Praktikum	LCD, PPT, Modul, SPSS.	Ig. Dodiet AS, SKM, MPH.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ketepatan Jawaban/ Penjelasan tentang: <ol style="list-style-type: none"> a. Pengertian & Syarat-Syarat Analisis Multivariat. b. Jenis-Jenis Analisis Multivariat. 2. Mampu Menentukan Langkah-Langkah Analisis Multivariat dengan Benar. 3. Mampu Melakukan Analisis Regresi Logistik Menggunakan Program SPSS dengan Benar. 4. Mampu Melakukan Analisis Regresi Linier Menggunakan Program SPSS dengan Benar.
12	SABTU 03-6-2017	2 x 50 Menit (TEORI) 4 x 50 Menit (PRAKTIKUM)	Mahasiswa Mampu Menyusun Proposal Penelitian: BAB I.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Merumuskan Judul Proposal Penelitian. 2. Menyusun Latar Belakang Masalah. 3. Menyusun Rumusan Masalah. 4. Merumuskan Tujuan Penelitian: <ol style="list-style-type: none"> a. Tujuan Umum b. Tujuan Khusus. 5. Merumuskan Manfaat Penelitian 6. Menyusun Keaslian Penelitian 	CTJ, Diskusi & Tugas, Praktikum	LCD, PPT, Bahan Ajar, Buku Pedoman Penelitian	Ari S., S.Kep.Ns., MPH.	Ketepatan merumuskan: <ol style="list-style-type: none"> 1. Judul, Latar Belakang, Masalah dan Tujuan serta Manfaat Penelitian. 2. Keaslian Penelitian.

13	SABTU 10-6-2017	2 x 50 Menit (TEORI) 4 x 50 Menit (PRAKTIKUM)	Mahasiswa Mampu Menyusun Proposal Penelitian: BAB II	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyusun Tinjauan/ Landasan Teori. 2. Menyusun Kerangka Teori 3. Menyusun Kerangka Konsep Penelitian. 4. Merumuskan Hipotesis Penelitian atau Pertanyaan Penelitian. 	CTJ, Diskusi & Tugas, Praktikum	LCD, PPT, Bahan Ajar, Buku Pedoman Penelitian	Ari S., S.Kep.Ns., MPH.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kelengkapan & Kejelasan menyusun tinjauan teori. 2. Kejelasan dalam Menyusun Kerangka Teori Penelitian. 3. Kejelasan dalam Menyusun Kerangka Konsep Penelitian 4. Ketepatan dalam merumuskan Hipotesis Penelitian atau Pertanyaan Penelitian.
14	SABTU 17-6-2017	2 x 50 Menit (TEORI) 4 x 50 Menit (PRAKTIKUM)	Mahasiswa Mampu Menyusun Proposal Penelitian: BAB III.	<p>Menyusun Metode Penelitian:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menentukan Jenis dan Desain Penelitian. 2. Menentukan Lokasi Dan Waktu Penelitian. 3. Menentukan Subyek Penelitian: <ol style="list-style-type: none"> a. Menentukan Populasi dan Sampel Penelitian. b. Menentukan Ukuran/ Besar Sampel Penelitian. c. Menentukan Teknik Sampling/ Pengambilan Sampel Penelitian. 4. Menentukan Variabel Penelitian. 5. Merumuskan Definisi Operasional Variabel Penelitian. 6. Menentukan Instrumen Penelitian. 7. Menyusun Instrumen Penelitian. 8. Menguji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian. 	CTJ, Diskusi & Tugas, Praktikum	LCD, PPT, Bahan Ajar, Buku Pedoman Penelitian	Ig. Dodiet AS, SKM, MPH.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ketepatan dalam menentukan Jenis dan Desain Penelitian. 2. Kejelasan dalam menentukan Populasi dan Sample. 3. Kejelasan dalam menentukan variabel dan definisi operasional variabel. 4. Kejelasan dalam menentukan instrumen dan prosedur pengumpulan data. 5. Ketepatan dalam menentukan rencana analisis data.


				9. Menentukan Rencana Prosedur Pengumpulan Data. 10. Menentukan Rencana Analisis Data: a. Analisis Deskriptif b. Analisis Bivariat c. Analisis Multivariat. 11. Menyusun Daftar Pustaka				6. Ketepatan dalam Menyusun Daftar Pustaka.
UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)								

Surakarta, Februari 2017.

Diperiksa oleh
Ketua Program Studi D-IV Terapi Wicara

Endang Caturini Sulistyowati, S.Kep. Ns., M.Kep.
NIP. 19700420 199803 2 002

Disiapkan oleh
Koordinator Mata Kuliah Metodologi Penelitian & Statistika



Ig. Dodiet Aditya Setyawan, SKM, MPH.
NIP. 19740112 199803 1 002