



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)

MEDISTRA INDONESIA

PROGRAM STUDI PROFESI NERS-PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN (S1)

PROGRAM STUDI PROFESI BIDAN - PROGRAM STUDI KEBIDANAN (S1)

PROGRAM STUDI FARMASI (S1)-PROGRAM STUDI KEBIDANAN (D3)

Jl.Cut Mutia Raya No. 88A-Kel.Sepanjang Jaya - Bekasi Telp.(021) 82431375-77 Fax (021) 82431374

Web:stikesmedistra-indonesia.ac.id Email: stikes_mi@stikesmedistra-indonesia.ac.id

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

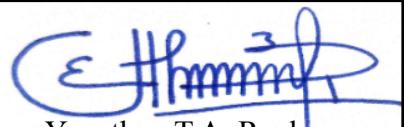
| | | | | | |
|---------------|---|------------------------------------|-------------------|---|--------------|
| Nomor Dokumen | : | FM.002/A.003/WK1/STIKESMI-UPM/2022 | Tanggal Pembuatan | : | 27 Juni 2022 |
| Revisi | : | 01 | Tgl efektif | : | 04 Juli 2022 |

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

PROGRAM STUDI FARMASI

VISI PROGRAM STUDI FARMASI

Menjadikan Program Studi Farmasi (S1) Yang Kompetitif, Humanistik Dan Unggul Dalam Komunikasi Kefarmasian dan Kewirausahaan.

| MATA KULIAH | KODE MK: FA240 | BOBOT (sks) : 2 | SEMESTER: 6 | Tgl Penyusunan: 9/2/2023 |
|---------------------------|--|--|------------------------------|---|
| METODOLOGI PENELITIAN | Dosen Pengembang RPS  | Koordinator Mata Kuliah | Ka PRODI |  |
| | Yonathan T.A. Reubun, M.Farm |  | Yonathan T.A. Reubun, M.Farm | Yonathan T.A. Reubun, M.Farm |
| Capaian Pembelajaran (CP) | CPL-PRODI yang Dibebankan pada MK | | | |
| | CPL 1 (S8) | Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik; | | |

| | | |
|---|---|--|
| | CPL 2 (KU5) | Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data |
| | CPL 3 (KU9) | Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi. |
| | CPL 4 (KK4) | Mampu menerapkan ilmu dan teknologi kefarmasian dalam perancangan, pembuatan, dan penjaminan mutu sediaan farmasi |
| | CPL 5 (KK9) | Menunjukkan penguasaan IPTEK, kemampuan riset, dan kemampuan pengembangan diri |
| | CPL 6 (P1) | Mampu menguraikan ilmu biomedik dasar; teori, metode, konsep dan aplikasinya dalam praktik kefarmasian dan pengembangan ilmu |
| | Capaian Pembelajaran Mata Kuliah | |
| | CPMK 1 | Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik; |
| | CPMK 2 | Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data |
| | CPMK 3 | Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi. |
| | CPMK 4 | Mampu menerapkan ilmu dan teknologi kefarmasian dalam perancangan, pembuatan, dan penjaminan mutu sediaan farmasi |
| | CPMK 5 | Menunjukkan penguasaan IPTEK, kemampuan riset, dan kemampuan pengembangan diri |
| | CPMK 6 | Mampu menguraikan ilmu biomedik dasar; teori, metode, konsep dan aplikasinya dalam praktik kefarmasian dan pengembangan ilmu |
| Diskripsi Singkat MK | Pada mata kuliah ini akan dibahas / pokok-pokok bahasan dalam matakuliah: Ilmu dan Pengetahuan, Konsep Penelitian Tujuan Penelitian yang meliputi; Masalah Penelitian, Tujuan Penelitian, Hipotesa Penelitian, Metoda Sampling, Perujukan Pustaka, Rancangan Penelitian, Data dan skala data, data numerik dan katagorik, Statistika parametrik dan nonparametrik, Analisa statistik bivariat, statistik. | |
| Bahan Kajian (Materi pembelajaran) | <ul style="list-style-type: none"> ● Konsep dasar penelitian ● penelitian kuantitatif ● Metode penelitian ● Analisa proposal ● Merancang pendahuluan | |
| Pustaka | <p>Utama:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sugiyono, 2013, Metode penelitian Manajemen, Bandung, Alfabeta. | |

| | | |
|------------------------------|---|--|
| | 2. Sugiyono, 2008, Statistika untuk Penelitian, Bandung; Alfabeta. Pendukung: | |
| | | |
| Media Pembelajaran | Perangkat Lunak: SIAKAD | Perangkat Keras: Papan tulis |
| Dosen Pengampu | 1. Dr. apt. Raharni, M.Kes. 2. Yonathan Tri Atmodjo Reubun, M.Farm; | |
| Mata Kuliah Prasyarat | - | |

| Minggu ke- | Sub-CPMK (Kemampuan akhir yg direncanakan) | Bahan Kajian (Materi Pembelajaran) | Karakteristik, Bentuk dan Metode Pembelajaran [Media & Sumber Belajar] | Estimasi Waktu | Pengalaman Belajar Mahasiswa | Penilaian | | |
|------------|--|--|---|----------------|---|--|--|-----------|
| | | | | | | Kriteria & Bentuk | Indikator | Bobot (%) |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) |
| 1 | Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan konsep dasar metode penelitian (C2, CPMK 1,2,3,4,5,6) | <ul style="list-style-type: none"> ● Pengertian dan ciri-ciri metode penelitian ● Kriteria data empiris ● Tujuan penelitian ● Macam-macam data penelitian ● Macam metode penelitian | Karakteristik : Interaktif, holistik, kontekstual. Bentuk : Kuliah Metode: DL, CoL. | 100 menit | Dapat menjelaskan ciri-ciri metode penelitian, kriteria data empiris, macam-macam data penelitian, tujuan penelitian. | Ketepatan, kesesuaian dan sistematiska | Mendeskripsikan konsep dasar metode penelitian yang meliputi pengertian dan ciri-ciri metode penelitian, kriteria data empiris, tujuan penelitian, macam-macam data penelitian | 1,7 |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|---|-----------|--|---------------------------------------|--|-----|
| | | | | | | | dan macam metode penelitian. | |
| 2 | Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan pendahuluan dalam penelitian kuantitatif (C2, CPMK 1,2,3,4,5,6) | <ul style="list-style-type: none"> ● Merumuskan judul penelitian kuantitatif ● Merumuskan latar belakang ● Melakukan identifikasi masalah ● Merumuskan pembahasan masalah ● Membuat rumusan masalah | Karakteristik : Interaktif, holistik, kontekstual. Bentuk : Kuliah Metode: DL, CoL. | 100 menit | Dapat menjelaskan judul penelitian kuantitatif, latar belakang, identifikasi masalah, pembahasan masalah, serta rumusan masalah. | Ketepatan, kesesuaian dan sistematika | Merancang bab 1 tentang pendahuluan dalam penelitian kuantitatif | 1,7 |
| 3 | Mahasiswa dapat menjelaskan penelitian kuantitatif (C2, CPMK 1,2,3,4,5,6) | <ul style="list-style-type: none"> ● Melakukan analisa teoritis ● Merumuskan kerangka berpikir ● Merumuskan penelitian yang relevan ● Hipotesis penelitian | Karakteristik : Interaktif, holistik, kontekstual. Bentuk : Kuliah Metode: DL, CoL. | 100 menit | Dapat menjelaskan analisa teoritis, kerangka berpikir, penelitian relevansi serta menentukan hipotesisnya. | Ketepatan, kesesuaian dan sistematika | Merancang bab 1 tentang pendahuluan dalam penelitian kuantitatif | 1,7 |
| 4 | Mahasiswa mampu menjelaskan metode penelitian (C2, CPMK 1,2,3,4,5,6) | <ul style="list-style-type: none"> ● Mendeskripsikan konsep dasar metode dalam penelitian | Karakteristik : Interaktif, holistik, kontekstual. | 100 menit | Dapat menjelaskan konsep penelitian, populasi dan sampel, teknik | Ketepatan, kesesuaian dan sistematika | Merancang metode penelitian | 1,7 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|-----------|---|---------------------------------------|--|-----|
| | | <p>kuantitatif yang mencangkup macam metode penelitian kuantitatif</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Menentukan populasi dan sampling dengan teknik sampling ● Menggunakan teknik pengumpulan data ● Menggunakan skala pengukuran pada instrumen penelitian ● Merancang instrumen penelitian ● Menggunakan teknik analisis data dalam pengolahan data penelitian. | <p>Bentuk : Kuliah</p> <p>Metode: DL, CoL.</p> | | <p>pengumpulan, skala pengukuran serta teknik analisis data.</p> | | | |
| 5 | Mahasiswa mampu menyusun proposal terkait masalah, landasan, dan metode penelitian kualitatif | <ul style="list-style-type: none"> ● Pengertian, fokus, masalah, dan rumusan masalah. ● Landasan teori | <p>Karakteristik : Interaktif, holistik, kontekstual.</p> <p>Bentuk :</p> | 100 menit | Dapat menyusun proposal terkait masalah, landasan, dan metode penelitian kualitatif | Ketepatan, kesesuaian dan sistematika | Menyusun proposal penelitian kualitatif yang meliputi masalah, | 1,7 |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|---|-----------|---|---------------------------------------|--|-----|
| | (C2, CPMK 1,2,3,4,5,6) | <ul style="list-style-type: none"> Metode penelitian kualitatif | <p>Kuliah</p> <p>Metode: DL, CoL.</p> | | | | landasan, dan metode penelitian kualitatif | |
| 6 | Mahasiswa mampu menjelaskan prinsip penting dalam proposal penelitian kuantitatif (C2, CPMK 1,2,3,4,5,6) | <ul style="list-style-type: none"> Penelitian ilmiah Istilah proposal usulan dan outline Format Judul Kutipan Notasi ilmiah Daftar pustaka | <p>Karakteristik : Interaktif, holistik, kontekstual.</p> <p>Bentuk : Kuliah</p> <p>Metode: DL, CoL.</p> | 100 menit | Dapat menjelaskan prinsip penting dalam proposal penelitian kuantitatif | Ketepatan, kesesuaian dan sistematika | Menerapkan prinsip penting dalam proposal penelitian kuantitatif | 1,7 |
| 7 | Mahasiswa mampu menjelaskan analisa proposal penelitian kuantitatif (C2, CPMK 1,2,3,4,5,6) | <p>Analisis proposal penelitian kuantitatif</p> <ul style="list-style-type: none"> Melakukan kajian bab 1 proposal penelitian kuantitatif Melakukan kajian bab 2 proposal penelitian kuantitatif Melakukan kajian bab 3 proposal penelitian kuantitatif | <p>Karakteristik : Interaktif, holistik, kontekstual.</p> <p>Bentuk : Kuliah</p> <p>Metode: DL, CoL.</p> | 100 menit | Dapat menjelaskan prinsip penelitian kuantitatif | Ketepatan, kesesuaian dan sistematika | Menganalisis dari suatu proposal penelitian kuantitatif | 1,7 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|-----------|--|---------------------------------------|---|-----|
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● Melakukan kajian daftar pustaka | | | | | | |
| 8 | | UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS) | | | | | | 35 |
| 9 | Mahasiswa mampu memahami secara mendalam bagaimana merancang sebuah pendahuluan dalam sebuah penelitian kualitatif (C2, CPMK 1,2,3,4,5,6) | <p>Konsep dasar penelitian kualitatif:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Mendeskripsikan masalah dalam penelitian kualitatif ● Mendeskripsikan fokus penelitian ● Merumuskan masalah penelitian kualitatif ● Merancang judul penelitian kualitatif ● Menyusun penelitian kualitatif yang meliputi latar belakang, fokus penelitian, kegunaan dan tujuan penelitian serta definisi operasional | <p>Karakteristik : Interaktif, holistik, kontekstual.</p> <p>Bentuk : Kuliah</p> <p>Metode: DL, CoL.</p> | 100 menit | Dapat menjelaskan prinsip penelitian kuantitatif | Ketepatan, kesesuaian dan sistematika | Merancang sebuah pendahuluan dalam sebuah penelitian kualitatif | 1,7 |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|---|-----------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| 10 | Mahasiswa mampu memahami secara mendalam bagaimana menggunakan teori sebagai kerangka berpikir sebuah penelitian kualitatif (C2, CPMK 1,2,3,4,5,6) | Teori dalam penelitian <ul style="list-style-type: none">Menjelaskan makna teori dalam penelitian kualitatifMerumuskan kajian teori dalam penelitian kualitatif yang meliputi deskripsi konsepsual, dan subfokus penelitian dan hasil penelitian yang relevan | Karakteristik : Interaktif, holistik, kontekstual. Bentuk : Kuliah Metode: DL, CoL. | 100 menit | Dapat menjelaskan prinsip penelitian kuantitatif | Ketepatan, kesesuaian dan sistematika | Merancang bab 2 penelitian kualitatif | 1,7 |
| 11 | Mahasiswa mampu memahami secara mendalam tentang merancang metode penelitian kualitatif yang terdiri tempat dan waktu penelitian, alur penelitian, metode dan prosedur penelitian, data dan sumber data serta teknik dan prosedur pengumpulan dan analisis data serta pemeriksaan keabsahan data. (C2, | Metode dalam penelitian kualitatif: <ul style="list-style-type: none">Merumuskan metode penelitian kualitatif yang meliputi populasi, sample, dan teknik pengambilan sampel.Menentukan instrumen penelitian sebagai teknik | Karakteristik : Interaktif, holistik, kontekstual. Bentuk : Kuliah Metode: DL, CoL. | 100 menit | Dapat menjelaskan prinsip merancang metode penelitian kualitatif yang terdiri tempat dan waktu penelitian, alur penelitian, metode dan prosedur penelitian, data dan sumber data serta teknik dan prosedur pengumpulan dan analisis data serta pemeriksaan keabsahan data. | Ketepatan, kesesuaian dan sistematika | Merancang bab 3 penelitian kualitatif | 1,7 |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|---|-----------|--|--|---|-----|
| | CPMK 1,2,3,4,5,6) | <ul style="list-style-type: none"> • pengumpulan data • Merumuskan teknik analisis data • Melakukan pengujian validitas dan reabilitas • Merancang metode penelitian kualitatif terdiri tempat dan waktu penelitian, alur penelitian, metode dan prosedur penelitian, data dan sumber data serta teknik dan prosedur pengumpulan dan analisis data serta pemeriksaan keabsahan data. | | | | | | |
| 12 | Mahasiswa mampu melakukan analisis data dalam penelitian kualitatif (C2, | Teknik analisis data dalam penelitian kualitatif: <ul style="list-style-type: none"> • Pengertian | Karakteristik : Interaktif, holistik, kontekstual. | 100 menit | Dapat menjelaskan prinsip melakukan analisis data dalam penelitian kualitatif. | Ketepatan, kesesuaian dan sistematika | Melakukan teknis analisis data dalam penelitian | 1,7 |

Catatan:

1. Capaian Pembelajaran Lulusan PRODI (CPL-PRODI) adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan PRODI yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
2. CPL yang dibebankan pada mata kuliah adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-PRODI) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
3. CP Mata kuliah (CPMK) adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut. Pada CPMK memuat nomor urutan CPL sesuai dengan isi yang dibebankan pada mata kuliah.
4. Sub-CP Mata kuliah (Sub-CPMK) adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
5. Materi Pembelajaran adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
6. Bentuk pembelajaran: Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.
7. Metode Pembelajaran: Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg setara.
8. TM=Tatap Muka, PT=Penugasan Terstruktur, BM=Belajar Mandiri.
9. Kriteria Penilaian adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kriteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kriteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
10. Indikator penilaian kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti
11. Bentuk penilaian: tes dan non-tes.
12. Bobot penilaian adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposisional dengan

tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100% sudah termasuk penilaian UTS dan UAS

