



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)  
MEDISTRA INDONESIA**

**PROGRAM STUDI PROFES 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: FA006   | BOBOT (sks) : 2  | SEMESTER: 6   | Tgl Penyusunan: 7 Februari 2023   |
|---------------------------|--|--|---|---|
| KOSMETOLOGI               | Dosen Pengembang RPS<br> | Koordinator Mata Kuliah<br>   | Ka PRODI<br> | WK I<br><br>Puri Kresna Wati, SST., MKM. |
|                           | Feronika Evma Rahayu, S.Farm., M.Farm  | Feronika Evma Rahayu, S.Farm., M.Farm  | Yonathan Tri Atmodjo Reubun, S.Farm., M.Farm.   |   |
| Capaian Pembelajaran (CP) | CPL-PRODI  |  |   |   |
|                           | CPL 1 (S9)   | Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;  |   |   |
|                           | CPL 2 (KU3)  | Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni |   |   |
|                           | CPL 3 (KK3)  | Mampu menyiapkan atau meracik sediaan farmasi sesuai prosedur  |   |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
|   | CPL 4 (KK4)  | Mampu menerapkan ilmu dan teknologi kefarmasian dalam perancangan, pembuatan, dan penjaminan mutu sediaan farmasi   |
|   | CPL 4 (P3)   | Mampu menerangkan ilmu farmasetika (Compounding) dalam meracik sediaan farmasi; memilih bahan tambahan yang sesuai untuk bahan aktif tertentu, metode pencampuran dan stabilitas sediaan dengan mempertimbangkan kondisi dan kebutuhan pasien, berikut rasa, bau dan tampilannya, sekaligus penyerahan obatnya (“Dispensing”) |
|   | <b>CPMK</b>  |   |
|   | CPMK 1   | Menjelaskan Pengantar Kosmetologi (KU3, KK3)  |
|   | CPMK 2   | Menjelaskan Kosmetik dan Kulit (P1, KK3)  |
|   | CPMK 3   | Menjelaskan Reaksi Kulit Terhadap Kosmetik (P1, KK3).   |
|   | CPMK 4   | Menjelaskan Penyiapan Kosmetik (S9, KU2).   |
|   | CPMK 5   | Menjelaskan Kosmetik Medik (KU3, KK3).  |
|   | CPMK 6   | Menjelaskan Test Keamanan Kosmetik (KU3, KK3).  |
|   | CPMK 7   | Menjelaskan Bagaimana Memproduksi Kosmetik dan Herbal Kosmetika (KU3, KK3)  |
|   | CPMK 8   | Menjelaskan Ringkasan CPKB sebagai Pedoman Kontrol Kualitas (KU3, KK3)  |
| <b>Diskripsi Singkat MK</b>               | Mata kuliah ini membahas pengkajian tentang Kosmetologi, Kosmetik dan Kulit, Reaksi Kulit Terhadap Kosmetik, Penyiapan Kosmetik, Kosmetik Medik, Test Keamanan Kosmetik, Bagaimana Memproduksi Kosmetik, Herbal Kosmetik, Ringkasan CPKB sebagai Pedoman Kontrol Kualitas  |   |
| <b>Bahan Kajian (Materi pembelajaran)</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kosmetologi</li> <li>2. Kosmetik dan Kulit</li> <li>3. Reaksi Kulit Terhadap Kosmetik</li> <li>4. Penyiapan Kosmetik,</li> <li>5. Kosmetik Medik</li> <li>6. Test Keamanan Kosmetik, Bagaimana Memproduksi Kosmetik</li> <li>7. Herbal Kosmetik</li> <li>8. Ringkasan CPKB sebagai Pedoman Kontrol Kualitas</li> </ol>   |   |
| <b>Pustaka</b>                            | <p><b>Utama:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Peraturan Badan POM No. 25 Tahun 2019, Pedoman Cara Pembuatan Kosmetik yang Baik</li> <li>2. Peraturan Badan POM No. 2 Tahun 2020, Pengawasan Produksi dan Peredaran Kosmetika</li> <li>3. Peraturan Badan POM No. 12 Tahun 2020, Tata Cara Pengajuan Notifikasi Kosmetika</li> <li>4. Peraturan Kepala Badan POM No. HK.03.42.06.10. 4556. Tahun 2010, Petunjuk Operasional Pedoman Cara Pembuatan Kosmetika Yang Baik</li> <li>5. Ansel, H.C., 1989, Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, Edisi 4, Universitas Indonesia, Draelos, Z.D., 2010, Cosmetic Dermatology: Products and Procedures, WileyBlackwell</li> <li>6. Draelos, Z.D. dan Thaman, L.A., 2006, Cosmetics Formulation of Skin Care Products, Taylor &amp; Francis</li> </ol> <p><b>Pendukung:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Journal Research</li> </ol> |   |
| <b>Media Pembelajaran</b>                 | Perangkat Lunak:   | Perangkat Keras:  |

|                       |  |                                      |
|-----------------------|--|--------------------------------------|
|                       | SIAKAD / edLink<br>Zoom meeting<br>Gmeet<br>WA<br>Microsoft office | Laptop<br>Textbook<br>Artikel ilmiah |
| Dosen Pengampu        | <b>Feronika Evma Rahayu, S.Farm., M.Farm.</b>                      |                                      |
| Mata Kuliah Prasyarat | -  |                                      |

| Minggu ke- | Sub-CPMK<br>(Kemampuan akhir yg direncanakan)  | Bahan Kajian (Materi Pembelajaran)                 | Karakteristik, Bentuk dan Metode Pembelajaran<br><b>[Media &amp; Sumber Belajar]</b>   | Estimasi Waktu | Pengalaman Belajar Mahasiswa   | Penilaian  |   |           |
|------------|--|--|--|----------------|--|--|---|-----------|
|            |  |  |  |                |  | Kriteria & Bentuk  | Indikator   | Bobot (%) |
| (1)        | (2)  | (3)  | (4)  | (5)            | (6)  | (7)  | (8)   | (9)       |
| 1          | Sub-CPMK 1<br>Mahasiswa mampu menjelaskan kepentingan Kosmetika bagi Tenaga Teknis Kefarmasian | Kontrak Perkuliahan & Pengantar Kosmetologi        | Karakteristik : Interaktif, saintifik.<br><br>Bentuk : Tatap Muka( <i>offline</i> )<br><br>Metode pembelajaran : <i>The blended learning process</i> | 100 menit      | Metode pembelajaran yang mengintegrasikan antara teknologi dan media digital dengan metode pembelajaran tradisional dalam kelas sehingga mahasiswa memiliki fleksibiliti dalam menyesuaikan dengan pengalaman belajar. | Ketepatan dalam mengemukakan jawaban dalam diskusi selama pembelajaran<br><br>Ketepatan mempertahankan tugas yang diberikan<br><br>Organisasi tulisan/makalah/ materi presentasi | Indikator: Ketepatan menjelaskan tentang Pengantar Dasar Kosmetika<br><br>Bentuk non test : Tulisan makalah, resume artikel, presentasi | 1,78      |
| 2          | Sub-CPMK 2<br>Mahasiswa mampu menjelaskan Kosmetik dan kulit beserta anatomi fisiologi kulit   | Kosmetik dan kulit beserta anatomi fisiologi kulit | Karakteristik : Interaktif, saintifik.<br><br>Bentuk : Tatap Muka( <i>offline</i> )<br><br>Metode pembelajaran                                       | 100 menit      | Metode pembelajaran yang mengintegrasikan antara teknologi dan media digital dengan metode pembelajaran tradisional dalam kelas sehingga mahasiswa memiliki fleksibiliti dalam   | Ketepatan dalam mengemukakan jawaban dalam diskusi selama pembelajaran<br><br>Ketepatan  | Indikator: Ketepatan menjelaskan Kosmetik dan kulit beserta anatomi fisiologi kulit   | 1,78      |

|   |  |   |   |           |  |   |  |      |
|---|--|---|---|-----------|--|---|--|------|
|   |  |   | :<br><i>The blended learning process</i>  |           | menyesuaikan dengan pengalaman belajar.  | mempertahankan tugas yang diberikan<br>Organisasi tulisan/ makalah/ materi presentasi   | Ketepatan Menjelaskan Penggolongan Kosmetik<br><br>Bentuk non test : Tulisan makalah, resume artikel, presentasi                     |      |
| 3 | <b>Sub-CPMK 3</b> Mahasiswa mampu menjelaskan Kosmetik, rambut, dan kuku     | Kosmetik, rambut, dan kuku                            | Karakteristik : Interaktif, saintifik.<br><br>Bentuk : Tatap Muka( <i>offline</i> )<br><br>Metode pembelajaran :<br><i>The blended learning process</i> | 100 menit | Metode pembelajaran yang mengintegrasikan antara teknologi dan media digital dengan metode pembelajaran tradisional dalam kelas sehingga mahasiswa memiliki fleksibiliti dalam menyesuaikan dengan pengalaman belajar. | Ketepatan dalam mengemukakan jawaban dalam diskusi selama pembelajaran<br><br>Ketepatan mempertahankan tugas yang diberikan<br>Organisasi tulisan/ makalah/ materi presentasi | Indikator: ketepatan menjelaskan Kosmetik, rambut, dan kuku<br><br>Bentuk non test : Tulisan makalah, resume artikel, presentasi     | 1,78 |
| 4 | <b>Sub-CPMK 4</b> Mahasiswa mampu menjelaskan Reaksi kulit terhadap kosmetik | Reaksi kulit terhadap kosmetik                        | Karakteristik : Interaktif, saintifik.<br><br>Bentuk : Tatap Muka( <i>offline</i> )<br><br>Metode pembelajaran :<br><i>The blended learning process</i> | 100 menit | Metode pembelajaran yang mengintegrasikan antara teknologi dan media digital dengan metode pembelajaran tradisional dalam kelas sehingga mahasiswa memiliki fleksibiliti dalam menyesuaikan dengan pengalaman belajar. | Ketepatan dalam mengemukakan jawaban dalam diskusi selama pembelajaran<br><br>Ketepatan mempertahankan tugas yang diberikan<br>Organisasi tulisan/ makalah/ materi presentasi | Indikator: Ketepatan menjelaskan Reaksi kulit terhadap kosmetik<br><br>Bentuk non test : Tulisan makalah, resume artikel, presentasi | 1,78 |
| 5 | <b>Sub-CPMK 5</b> Mahasiswa mampu menjelaskan Penyiapan kosmetik             | Penyiapan kosmetik pembersih, pelembab, dan pelindung | Karakteristik : Interaktif, saintifik.  | 100 menit | Metode pembelajaran yang mengintegrasikan antara teknologi dan media digital   | Ketepatan dalam mengemukakan jawaban dalam  | Indikator: Ketepatan menjelaskan Penyiapan kosmetik  | 1,78 |



|    |   |                              |   |           |  |  |  |      |
|----|---|------------------------------|---|-----------|--|--|--|------|
| 9  | <b>Sub-CPMK 9</b><br>Mahasiswa mampu menjelaskan Aspek mikrobiologis kosmetik | Aspek mikrobiologis kosmetik | Karakteristik : Interaktif, saintifik.<br><br>Bentuk : Tatap Muka( <i>offline</i> )<br><br>Metode pembelajaran :<br><i>The blended learning process</i> | 100 menit | Metode pembelajaran yang mengintegrasikan antara teknologi dan media digital dengan metode pembelajaran tradisional dalam kelas sehingga mahasiswa memiliki fleksibiliti dalam menyesuaikan dengan pengalaman belajar. | Ketepatan dalam mengemukakan jawaban dalam diskusi selama pembelajaran<br><br>Ketepatan mempertahankan tugas yang diberikan<br><br>Organisasi tulisan/makalah/ materi presentasi | Indikator: menjelaskan Aspek mikrobiologis kosmetik<br>Bentuk non test : Tulisan makalah, resume artikel, presentasi       | 1,78 |
| 10 | <b>Sub-CPMK 10</b> Mahasiswa mampu menjelaskan Bahan pengawet kosmetik,       | Bahan pengawet kosmetik,     | Karakteristik : Interaktif, saintifik.<br><br>Bentuk : Tatap Muka( <i>offline</i> )<br><br>Metode pembelajaran :<br><i>The blended learning process</i> | 100 menit | Metode pembelajaran yang mengintegrasikan antara teknologi dan media digital dengan metode pembelajaran tradisional dalam kelas sehingga mahasiswa memiliki fleksibiliti dalam menyesuaikan dengan pengalaman belajar. | Ketepatan dalam mengemukakan jawaban dalam diskusi selama pembelajaran<br><br>Ketepatan mempertahankan tugas yang diberikan<br><br>Organisasi tulisan/makalah/ materi presentasi | Indikator: Ketepatan menjelaskan Bahan pengawet kosmetik,<br>Bentuk non test : Tulisan makalah, resume artikel, presentasi | 1,78 |
| 11 | <b>Sub-CPMK 11</b><br>Mahasiswa mampu menjelaskan Tes keamanan kosmetik       | Tes keamanan kosmetik        | Karakteristik : Interaktif, saintifik.<br><br>Bentuk : Tatap Muka( <i>offline</i> )<br><br>Metode pembelajaran :<br><i>The blended learning process</i> | 100 menit | Metode pembelajaran yang mengintegrasikan antara teknologi dan media digital dengan metode pembelajaran tradisional dalam kelas sehingga mahasiswa memiliki fleksibiliti dalam menyesuaikan dengan pengalaman belajar. | Ketepatan dalam mengemukakan jawaban dalam diskusi selama pembelajaran<br><br>Ketepatan mempertahankan tugas yang diberikan<br><br>Organisasi tulisan/makalah/ materi presentasi | Indikator: Ketepatan menjelaskan Tes keamanan kosmetik<br>Bentuk non test : Tulisan makalah, resume artikel, presentasi    | 1,78 |

|    |   |   |   |           |  |   |  |      |
|----|---|---|---|-----------|--|---|--|------|
| 12 | <b>Sub-CPMK 12</b> Mahasiswa mampu menjelaskan Bagaimana memproduksi kosmetik Pedoman Kontrol Kualitas  | Bagaimana memproduksi kosmetik  | Karakteristik : Interaktif, saintifik.<br><br>Bentuk : Tatap Muka( <i>offline</i> )<br><br>Metode pembelajaran :<br><i>The blended learning process</i> | 100 menit | Metode pembelajaran yang mengintegrasikan antara teknologi dan media digital dengan metode pembelajaran tradisional dalam kelas sehingga mahasiswa memiliki fleksibiliti dalam menyesuaikan dengan pengalaman belajar. | Ketepatan dalam mengemukakan jawaban dalam diskusi selama pembelajaran<br><br>Ketepatan mempertahankan tugas yang diberikan<br><br>Organisasi tulisan/ makalah/ materi presentasi | Indikator: Ketepatan menjelaskan Bagaimana memproduksi kosmetik<br><br>Bentuk non test : Tulisan makalah, resume artikel, presentasi   | 1,78 |
| 13 | <b>Sub-CPMK 13</b> Mahasiswa mampu menjelaskan Ringkasan CPKB sebagai Pedoman Kontrol Kualitas  | CPKB sebagai Pedoman Kontrol Kualitas   | Karakteristik : Interaktif, saintifik.<br><br>Bentuk : Tatap Muka( <i>offline</i> )<br><br>Metode pembelajaran :<br><i>The blended learning process</i> | 100 menit | Metode pembelajaran yang mengintegrasikan antara teknologi dan media digital dengan metode pembelajaran tradisional dalam kelas sehingga mahasiswa memiliki fleksibiliti dalam menyesuaikan dengan pengalaman belajar. | Ketepatan dalam mengemukakan jawaban dalam diskusi selama pembelajaran<br><br>Ketepatan mempertahankan tugas yang diberikan<br><br>Organisasi tulisan/ makalah/ materi presentasi | Indikator: Ketepatan menjelaskan CPKB sebagai Pedoman Kontrol Kualitas<br><br>Bentuk non test : Tulisan makalah, resume artikel, presentasi  | 1,78 |
| 14 | <b>Sub-CPMK 14</b> Mahasiswa mampu memahami Formulation and characterization of emulgel containing tomato's lycopene ( <i>solanum lycopersicum</i> l) | Formulation and characterization of emulgel containing tomato's lycopene ( <i>solanum lycopersicum</i> l) | Karakteristik : Interaktif, saintifik.<br><br>Bentuk : Tatap Muka( <i>offline</i> )<br><br>Metode pembelajaran :<br><i>The blended learning process</i> | 100 menit | Metode pembelajaran yang mengintegrasikan antara teknologi dan media digital dengan metode pembelajaran tradisional dalam kelas sehingga mahasiswa memiliki fleksibiliti dalam menyesuaikan dengan pengalaman belajar. | Ketepatan dalam mengemukakan jawaban dalam diskusi selama pembelajaran<br><br>Ketepatan mempertahankan tugas yang diberikan<br><br>Organisasi tulisan/ makalah/ materi presentasi | Indikator: Ketepatan memahami Formulation and characterization of emulgel containing tomato's lycopene ( <i>solanum lycopersicum</i> l)<br><br>Bentuk non test : Tulisan makalah, resume artikel, presentasi | 1,78 |



**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.
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%.

