

|  |                                                        | <b>Universitas Negeri Surabaya</b><br><b>Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam</b><br><b>Program Studi S1 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                                                                          |                      |                        |                        |                                        |   |                                  |    | <b>Kode Dokumen</b>   |    |      |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------------|---|----------------------------------|----|-----------------------|----|------|-----------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| <b>RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER</b>                                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                                                                          |                      |                        |                        |                                        |   |                                  |    |                       |    |      |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>MATA KULIAH (MK)</b>                                                           |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>KODE</b>                  |                                                                                          | <b>Rumpun MK</b>     |                        | <b>BOBOT (sks)</b>     |                                        |   | <b>SEMESTER</b>                  |    | <b>Tgl Penyusunan</b> |    |      |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| Skripsi                                                                           |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8420106146                   |                                                                                          | Mata Kuliah Wajib    |                        | T=6 P=0 ECTS=9.54      |                                        |   | 7                                |    | 13 Juli 2025          |    |      |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>OTORISASI</b>                                                                  |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Pengembang RPS</b>        |                                                                                          | <b>Program Studi</b> |                        | <b>Koordinator RMK</b> |                                        |   | <b>Koordinator Program Studi</b> |    |                       |    |      |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TIM Skripsi                  |                                                                                          |                      |                        | Prof. Dr. Erman, M.Pd. |                                        |   | Prof. Dr. Erman, M.Pd.           |    |                       |    |      |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>Model Pembelajaran</b>                                                         |                                                        | Case Study                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                          |                      |                        |                        |                                        |   |                                  |    |                       |    |      |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>Capaian Pembelajaran (CP)</b>                                                  |                                                        | CPL-PRODI yang dibebankan pada MK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                          |                      |                        |                        |                                        |   |                                  |    |                       |    |      |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                   |                                                        | Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                                                          |                      |                        |                        |                                        |   |                                  |    |                       |    |      |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                   |                                                        | Matrik CPL - CPMK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                          |                      |                        |                        |                                        |   |                                  |    |                       |    |      |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                   |                                                        | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">CPMK</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |                                                                                          |                      |                        |                        |                                        |   |                                  |    |                       |    |      |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                   |                                                        | Matrik CPMK pada Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |                                                                                          |                      |                        |                        |                                        |   |                                  |    |                       |    |      |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                   |                                                        | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 10%;">CPMK</th> <th colspan="16">Minggu Ke</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                                                                                          |                      |                        |                        |                                        |   |                                  |    |                       |    | CPMK | Minggu Ke |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| CPMK                                                                              | Minggu Ke                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                                                                          |                      |                        |                        |                                        |   |                                  |    |                       |    |      |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                   | 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                            | 4                                                                                        | 5                    | 6                      | 7                      | 8                                      | 9 | 10                               | 11 | 12                    | 13 | 14   | 15        | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>Deskripsi Singkat MK</b>                                                       |                                                        | Mata Kuliah Skripsi merupakan mata kuliah wajib yang dapat melatih mahasiswa mengembangkan kemampuan akademiknya melalui kegiatan riset/penelitian berdasarkan konsep dasar riset pendidikan IPA. Kegiatan pembelajaran yang dilakukan terdiri dari kegiatan penyusunan proposal di bawah bimbingan seorang dosen pembimbing (supervisor), seminar proposal, pengambilan data (implementasi riset), penyusunan skripsi, dan ujian. Di dalam proposal skripsi, mahasiswa diminta melakukan analisis terhadap masalah berdasarkan observasi awal; membuat rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan batasan riset. Selanjutnya, mereka mengembangkan metode penelitian, menentukan sampel dari populasi, instrumen penelitian, dan cara memperoleh dan analisis data yang sesuai dengan rumusan masalah penelitian. Instrumen penelitian yang dibuat harus melalui tahapan review dan validasi dari ahli. |                              |                                                                                          |                      |                        |                        |                                        |   |                                  |    |                       |    |      |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>Pustaka</b>                                                                    |                                                        | <div> <b>Utama :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Universitas Negeri Surabaya. (2014). Pedoman Penulisan Skripsi. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.</li> <li>Cohen, L., Manion, L., dan Morrison, K. (2018). Research Methods in Education. London: Routledge.</li> <li>Carlson, K. A., dan Winqvist, J. R. (2017). An Introduction to Statistics: An Active Learning Approach. London: SAGE.</li> <li>Mertens, D. M. (2014). Research and Evaluation in Education and Psychology. London: SAGE.</li> <li>Thorndike, R. (2014). Measurement and Evaluation in Education and Psychology. Harlow: Pearson Education Limited.</li> </ol> </div> <div> <b>Pendukung :</b> </div>                                                                                                                                                                                                                               |                              |                                                                                          |                      |                        |                        |                                        |   |                                  |    |                       |    |      |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>Dosen Pengampu</b>                                                             |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                                                                          |                      |                        |                        |                                        |   |                                  |    |                       |    |      |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>Mg Ke-</b>                                                                     | <b>Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)</b> | <b>Penilaian</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              | <b>Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [ Estimasi Waktu ]</b> |                      |                        |                        | <b>Materi Pembelajaran [ Pustaka ]</b> |   | <b>Bobot Penilaian (%)</b>       |    |                       |    |      |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                   |                                                        | <b>Indikator</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Kriteria &amp; Bentuk</b> | <b>Luring (offline)</b>                                                                  |                      | <b>Daring (online)</b> |                        |                                        |   |                                  |    |                       |    |      |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1   |     |     |     |     |     |     | 0%  |
| 2   |     |     |     |     |     |     | 0%  |
| 3   |     |     |     |     |     |     | 0%  |
| 4   |     |     |     |     |     |     | 0%  |
| 5   |     |     |     |     |     |     | 0%  |
| 6   |     |     |     |     |     |     | 0%  |
| 7   |     |     |     |     |     |     | 0%  |
| 8   |     |     |     |     |     |     | 0%  |
| 9   |     |     |     |     |     |     | 0%  |
| 10  |     |     |     |     |     |     | 0%  |
| 11  |     |     |     |     |     |     | 0%  |
| 12  |     |     |     |     |     |     | 0%  |
| 13  |     |     |     |     |     |     | 0%  |
| 14  |     |     |     |     |     |     | 0%  |
| 15  |     |     |     |     |     |     | 0%  |
| 16  |     |     |     |     |     |     | 0%  |

#### Rekap Persentase Evaluasi : Case Study

| No | Evaluasi | Persentase |
|----|----------|------------|
|    |          | 0%         |

#### 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-CPMK 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. **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.
6. **Kreteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kreteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kreteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
7. **Bentuk penilaian:** tes dan non-tes.
8. **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.
9. **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.
10. **Materi Pembelajaran** adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.

11. **Bobot penilaian** adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
12. TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.