

# Daftar Isi

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| <b>Tinjauan Mata Kuliah</b>               | <b>vii</b>  |
| <b>Modul 01</b>                           | <b>1.1</b>  |
| Hakikat Pendidikan Matematika             |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                 | <b>1.4</b>  |
| Tujuan Penelitian Pendidikan              |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                 | <b>1.16</b> |
| Metode Ilmiah                             |             |
| <b>Kegiatan Belajar 3</b>                 | <b>1.25</b> |
| Penelitian Pendidikan                     |             |
| <b>Modul 02</b>                           | <b>2.1</b>  |
| Perencanaan Penelitian Pendidikan         |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                 | <b>2.4</b>  |
| Masalah dalam Penelitian Pendidikan       |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                 | <b>2.14</b> |
| Penelaah Pustaka dan Cara<br>Pengujiannya |             |
| <b>Kegiatan Belajar 3</b>                 | <b>2.30</b> |
| Menyajikan Hasil Penelaahan Pustaka       |             |
| <b>Modul 03</b>                           | <b>3.1</b>  |
| Pengumpulan Data                          |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                 | <b>3.4</b>  |
| Data, Variabel, dan Skala Pengukuran      |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                 | <b>3.11</b> |
| Alat Pengumpul Data                       |             |
| <b>Kegiatan Belajar 3</b>                 | <b>3.30</b> |
| Metode Pengumpulan Data                   |             |

|                                                                 |             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Modul 04</b>                                                 | <b>4.1</b>  |
| Analisis Statistik pada Penelitian Pendidikan                   |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                       | <b>4.4</b>  |
| Skor dan Penggunaannya                                          |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                       | <b>4.13</b> |
| Analisis Korelasi                                               |             |
| <b>Kegiatan Belajar 3</b>                                       | <b>4.42</b> |
| Analisis Regresi                                                |             |
| <b>Modul 05</b>                                                 | <b>5.1</b>  |
| Metode Kausal Komparatif                                        |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                       | <b>5.4</b>  |
| Metode Kausal Komparatif                                        |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                       | <b>5.13</b> |
| Komparasi Dua Kelompok Menggunakan Uji-t                        |             |
| <b>Kegiatan Belajar 3</b>                                       | <b>5.25</b> |
| Komparasi Lebih dari Dua Kelompok Menggunakan Analisis Variansi |             |
| <b>Modul 06</b>                                                 | <b>6.1</b>  |
| Metode Korelasional                                             |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                       | <b>6.4</b>  |
| Metode Korelasional                                             |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                       | <b>6.10</b> |
| Perencanaan Penelitian Korelasional                             |             |
| <b>Kegiatan Belajar 3</b>                                       | <b>6.17</b> |
| Analisis Statistika pada Metode Korelasional                    |             |

|                                                                              |             |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Modul 07</b>                                                              | <b>7.1</b>  |
| Penelitian Survei                                                            |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                                    | <b>7.5</b>  |
| Pengertian Penelitian Survei                                                 |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                                    | <b>7.13</b> |
| Penerapan Metode Survei                                                      |             |
| <b>Kegiatan Belajar 3</b>                                                    | <b>7.22</b> |
| Menyusun Pertanyaan dalam Kuesioner dan Wawancara                            |             |
| <b>Modul 08</b>                                                              | <b>8.1</b>  |
| Metode Eksperimen Sederhana dalam Rancangan Penelitian Pendidikan Matematika |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                                    | <b>8.5</b>  |
| Metode Penelitian Eksperimen Sederhana                                       |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                                    | <b>8.20</b> |
| Validitas Internal dan Eksternal Penelitian Eksperimen                       |             |
| <b>Kegiatan Belajar 3</b>                                                    | <b>8.31</b> |
| Rancangan Kelompok Tunggal dan Rancangan Kelompok Kontrol                    |             |
| <b>Modul 09</b>                                                              | <b>9.1</b>  |
| Metode Eksperimen Lanjutan dalam Rancangan Penelitian Pendidikan             |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                                    | <b>9.5</b>  |
| Rancangan Kuasi Eksperimen                                                   |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                                    | <b>9.21</b> |
| Rancangan Faktorial                                                          |             |
| <b>Kegiatan Belajar 3</b>                                                    | <b>9.43</b> |
| Rancangan Subjek Tunggal                                                     |             |

|                                                                             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Modul 10</b>                                                             | <b>10.1</b> |
| Teknik Analisis Statistik dan Pengukuran dalam Rancangan EKsperimen         |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                                   | 10.4        |
| Dasar-Dasar Inferensi Statistik                                             |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                                   | 10.35       |
| Uji Hipotesis untuk Mean-Tunggal                                            |             |
| <b>Kegiatan Belajar 3</b>                                                   | 10.55       |
| Uji Hipotesis Perbedaan Mean Independen                                     |             |
| <b>Modul 11</b>                                                             | <b>11.1</b> |
| Penelitian Evaluasi dan Pengembangan dalam Penelitian Pendidikan Matematika |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                                   | 11.4        |
| Penelitian Evaluasi Pendidikan Matematika                                   |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                                   | 11.8        |
| Model dan Jenis Evaluasi Program Pendidikan                                 |             |
| <b>Modul 12</b>                                                             | <b>12.1</b> |
| Penelitian Observasi Historikal                                             |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                                   | 12.4        |
| Penelitian Observasional                                                    |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                                   | 12.11       |
| Penelitian Historikal                                                       |             |