

## Daftar Isi

|                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Tinjauan Mata Kuliah</b>                                        | <b>vii</b>  |
| <b>Modul 01</b>                                                    | <b>1.1</b>  |
| Sejarah, Teori, Konsep Dasar<br>Perkembangan dan Reproduksi Hewan  |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                          | <b>1.4</b>  |
| Sejarah dan Konsep Dasar Perkembangan                              |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                          | <b>1.15</b> |
| Reproduksi Hewan                                                   |             |
| <b>Modul 02</b>                                                    | <b>2.1</b>  |
| Gametogenesis dan Fertilisasi                                      |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                          | <b>2.4</b>  |
| Gametogenesis                                                      |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                          | <b>2.23</b> |
| Fertilisasi                                                        |             |
| <b>Modul 03</b>                                                    | <b>3.1</b>  |
| Pembelahan dan Blastulasi                                          |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                          | <b>3.4</b>  |
| Pembelahan dan Blastulasi pada Bulu<br>Babi, Amfiokus, dan Amfibia |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                          | <b>3.17</b> |
| Pembelahan dan Blastulasi pada<br>Unggas dan Mamalia               |             |
| <b>Modul 04</b>                                                    | <b>4.1</b>  |
| Gastrulasi                                                         |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                          | <b>4.5</b>  |
| Gastrulasi Kelompok I                                              |             |

|                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Kegiatan Belajar 2</b><br>Gastrulasi Kelompok II                      | 4.20       |
| <b>Modul 05</b>                                                          | <b>5.1</b> |
| Neurulasi, Pial Neural, dan Pembentukan Lanjut Mesoderm                  |            |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b><br>Neurulasi                                   | 5.5        |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b><br>Pial Neural dan Pembentukan Lanjut Mesoderm | 5.22       |
| <b>Modul 06</b>                                                          | <b>6.1</b> |
| Selaput Ekstraembrio dan Plasenta                                        |            |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b><br>Selaput Ekstaembrio                         | 6.6        |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b><br>Implantasi dan Plasenta                     | 6.24       |
| <b>Modul 07</b>                                                          | <b>7.1</b> |
| Organogenesis Turunan Ektoderm dan Endoderm                              |            |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b><br>Organogenesis Turunan Ektoderm              | 7.6        |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b><br>Organogenesis Turunan Endoderm              | 7.26       |
| <b>Modul 08</b>                                                          | <b>8.1</b> |
| Organogenesis Turunan Mesoderm dan Sistem Peredaran Darah                |            |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b><br>Organogenesis Sistem Urogenitalia           | 8.5        |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b><br>Sistem Peredaran Darah                      | 8.20       |

|                                                                          |             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Modul 09</b>                                                          | <b>9.1</b>  |
| Metamorfosis, Regenerasi, dan Aplikasi<br>Pengetahuan Perkembangan Hewan |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                                | <b>9.6</b>  |
| Metamorfosis dan Regenerasi                                              |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                                | <b>9.25</b> |
| Aplikasi Pengetahuan Perkembangan<br>Hewan                               |             |