

Daftar Isi

| | |
|--|------|
| TINJAUAN MATA KULIAH | ix |
| MODUL 1: SERANGGA DAN MANUSIA | 1.1 |
| Kegiatan Belajar 1: | |
| Mengapa Kita Mempelajari Serangga? | 1.3 |
| Latihan | 1.8 |
| Rangkuman | 1.8 |
| Tes Formatif 1 | 1.9 |
| Kegiatan Belajar 2: | |
| Hubungan Serangga dan Manusia | 1.12 |
| Latihan | 1.41 |
| Rangkuman | 1.42 |
| Tes Formatif 2 | 1.42 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF | 1.46 |
| GLOSARIUM | 1.50 |
| DAFTAR PUSTAKA | 1.52 |
| MODUL 2: STRUKTUR TUBUH SERANGGA | 2.1 |
| Kegiatan Belajar 1: | |
| Dinding Tubuh | 2.2 |
| Latihan | 2.6 |
| Rangkuman | 2.7 |
| Tes Formatif 1 | 2.7 |
| Kegiatan Belajar 2: | |
| Tubuh Serangga | 2.10 |
| Latihan | 2.22 |
| Rangkuman | 2.23 |
| Tes Formatif 2 | 2.23 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF | 2.26 |
| GLOSARIUM | 2.30 |

| | |
|--|-------------|
| DAFTAR PUSTAKA | 2.35 |
| MODUL 3: FISILOGI DAN PROSES KEHIDUPAN SERANGGA | 3.1 |
| Kegiatan Belajar 1: | |
| Sistem Fisiologis untuk Pemenuhan Nutrisi, Oksigen, dan Kesetimbangan Senyawa | 3.3 |
| Latihan | 3.10 |
| Rangkuman | 3.10 |
| Tes Formatif 1 | 3.11 |
| Kegiatan Belajar 2: | |
| Sistem Fisiologis untuk Penyebaran Hormon dan Nutrisi, Pertahanan Tubuh, serta Otot dan Pergerakan | 3.14 |
| Latihan | 3.25 |
| Rangkuman | 3.26 |
| Tes Formatif 2 | 3.26 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF | 3.29 |
| GLOSARIUM | 3.32 |
| DAFTAR PUSTAKA | 3.38 |
| MODUL 4: REPRODUKSI DAN PERKEMBANGAN SERANGGA | 4.1 |
| Kegiatan Belajar 1: | |
| Sistem Reproduksi Serangga | 4.3 |
| Latihan | 4.9 |
| Rangkuman | 4.9 |
| Tes Formatif 1 | 4.10 |
| Kegiatan Belajar 2: | |
| Embrio, Pasca Embrio, Proses Pematangan, dan Siklus Hidup Serangga | 4.13 |
| Latihan | 4.31 |
| Rangkuman | 4.31 |
| Tes Formatif 2 | 4.32 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF | 4.35 |

| | |
|---|------|
| GLOSARIUM | 4.38 |
| DAFTAR PUSTAKA | 4.44 |
| | |
| MODUL 5: PERILAKU SERANGGA | 5.1 |
| Kegiatan Belajar 1: | |
| Reseptor dan Sistem Saraf pada Serangga | 5.3 |
| Latihan | 5.21 |
| Rangkuman | 5.21 |
| Tes Formatif 1 | 5.22 |
| | |
| Kegiatan Belajar 2: | |
| Beberapa Contoh Perilaku Serangga | 5.25 |
| Latihan | 5.35 |
| Rangkuman | 5.36 |
| Tes Formatif 2 | 5.36 |
| | |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF | 5.39 |
| GLOSARIUM | 5.42 |
| DAFTAR PUSTAKA | 5.47 |
| | |
| MODUL 6: EKOLOGI SERANGGA | 6.1 |
| Kegiatan Belajar 1: | |
| Serangga, Peranan, dan Lingkungan | 6.3 |
| Latihan | 6.11 |
| Rangkuman | 6.12 |
| Tes Formatif 1 | 6.12 |
| | |
| Kegiatan Belajar 2: | |
| Dinamika Populasi Serangga | 6.15 |
| Latihan | 6.27 |
| Rangkuman | 6.28 |
| Tes Formatif 2 | 6.28 |
| | |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF | 6.31 |
| GLOSARIUM | 6.35 |
| DAFTAR PUSTAKA | 6.37 |

| | |
|---|------|
| MODUL 7: KLASIFIKASI SERANGGA | 7.1 |
| Kegiatan Belajar 1: | |
| Klasifikasi Serangga <i>Apterygota</i> dan <i>Pterygota</i> | 7.2 |
| Latihan | 7.35 |
| Rangkuman | 7.35 |
| Tes Formatif 1 | 7.36 |
| Kegiatan Belajar 2: | |
| Ordo-Ordo Besar Serangga Sub Klas <i>Pterygota</i> | 7.39 |
| Latihan | 7.53 |
| Rangkuman | 7.54 |
| Tes Formatif 2 | 7.54 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF | 7.57 |
| GLOSARIUM | 7.59 |
| DAFTAR PUSTAKA | 7.62 |
| MODUL 8: ENTOMOLOGI TERAPAN: PENGENDALIAN HAMA TERPADU (PHT) | 8.1 |
| Kegiatan Belajar 1: | |
| Sejarah Perkembangan dan Pengembangan Program PHT | 8.3 |
| Latihan | 8.15 |
| Rangkuman | 8.16 |
| Tes Formatif 1 | 8.16 |
| Kegiatan Belajar 2: | |
| Pencuplikan, Pemantauan dan Nilai Ambang Ekonomi dalam PHT ... | 8.20 |
| Latihan | 8.34 |
| Rangkuman | 8.35 |
| Tes Formatif 2 | 8.35 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF | 8.38 |
| GLOSARIUM | 8.41 |
| DAFTAR PUSTAKA | 8.42 |

| | |
|---|------|
| MODUL 9: KOLEKSI DAN PENGAWETAN SERANGGA | 9.1 |
| Kegiatan Belajar 1: | |
| Mengkoleksi Serangga: Di mana, Kapan, dan Bagaimana | 9.3 |
| Latihan | 9.20 |
| Rangkuman | 9.21 |
| Tes Formatif 1 | 9.21 |
| Kegiatan Belajar 2: | |
| Mengawetkan Serangga | 9.24 |
| Latihan | 9.37 |
| Rangkuman | 9.38 |
| Tes Formatif 2 | 9.38 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF | 9.41 |
| GLOSARIUM | 9.44 |
| DAFTAR PUSTAKA | 9.45 |