

Daftar Isi

| | |
|--|------|
| TINJAUAN MATA KULIAH | vii |
| MODUL 1: MIKROORGANISME | 1.1 |
| Kegiatan Praktikum 1: Mikroorganisme dalam Air | 1.2 |
| Kegiatan Praktikum 2: Mikroorganisme dalam Makanan dan Tanah | 1.13 |
| GLOSARIUM | 1.18 |
| DAFTAR PUSTAKA | 1.19 |
| LEMBAR KERJA | 1.20 |
| LAMPIRAN | 1.26 |
| MODUL 2: PEMANFAATAN MIKROORGANISME | 2.1 |
| Kegiatan Praktikum 1: Pemanfaatan Mikroorganisme dalam Pembuatan Tempe dan Tape .. | 2.3 |
| Kegiatan Praktikum 2: Pemanfaatan Mikroorganisme dalam Pembuatan Minyak Kelapa dan <i>Nata de Coco</i> | 2.12 |
| GLOSARIUM | 2.20 |
| DAFTAR PUSTAKA | 2.21 |
| LEMBAR KERJA | 2.22 |
| MODUL 3: PERKEMBANGBIAKAN SECARA SEKSUAL DAN ASEKSUAL PADA TUMBUHAN | 3.1 |
| Kegiatan Praktikum 1: Perkembangan Seksual (Generatif) pada Tumbuhan | 3.3 |
| Kegiatan Praktikum 2: Perkembangbiakan Aseksual (Vegetatif) pada Tumbuhan | 3.14 |

| | |
|--|------------|
| GLOSARIUM | 3.25 |
| DAFTAR PUSTAKA | 3.26 |
| LEMBAR KERJA | 3.27 |
| MODUL 4: PERKEMBANGBIAKAN SECARA SEKSUAL DAN ASEKSUAL PADA HEWAN | 4.1 |
| Kegiatan Paktikum 1: Organ Seksual (Reproduksi) pada Hewan | 4.3 |
| Kegiatan Paktikum 2: Perkembangbiakan Seksual (Siklus Hidup) Lalat Buah | 4.13 |
| Kegiatan Paktikum 3: Perkembangan Aseksual pada Hewan | 4.21 |
| GLOSARIUM | 4.27 |
| DAFTAR PUSTAKA | 4.28 |
| LEMBAR KERJA | 4.29 |
| MODUL 5: PARASITISME | 5.1 |
| Kegiatan Paktikum 1: Parasit pada Hewan dan Manusia | 5.3 |
| Kegiatan Paktikum 2: Simbiosis pada Tumbuhan dan Hewan | 5.12 |
| GLOSARIUM | 5.18 |
| DAFTAR PUSTAKA | 5.20 |
| LEMBAR KERJA | 5.21 |
| MODUL 6: SISTEM PERNAPASAN DAN GERAK PADA MANUSIA | 6.1 |
| Kegiatan Paktikum 1: Udara Pernapasan | 6.3 |
| Kegiatan Paktikum 2: Gerak pada Makhluk Hidup | 6.12 |

| | |
|--|----------|
| GLOSARIUM | 6.18 |
| DAFTAR PUSTAKA | 6.19 |
| LEMBAR KERJA | 6.20 |
| MODUL 7: BEBERAPA PROSES FISILOGI PADA MANUSIA | 7.1 |
| Kegiatan Paktikum 1: Reseptor pada Indra | 7.3 |
| Kegiatan Paktikum 2: Golongan Darah | 7.11 |
| GLOSARIUM | 7.17 |
| DAFTAR PUSTAKA | 7.18 |
| LEMBAR KERJA | 7.19 |
| MODUL 8: UJI MAKANAN DAN HASIL EKSKRESI | 8.1 |
| Kegiatan Paktikum 1: Uji Makanan | 8.3 |
| Kegiatan Paktikum 2: Ekskresi (Pemeriksaan Urine) | 8.9 |
| GLOSARIUM | 8.14 |
| DAFTAR PUSTAKA | 8.15 |
| LEMBAR KERJA | 8.16 |
| MODUL 9: APLIKASI KONSEP BIOLOGI DALAM KEHIDUPAN | 9.1 |
| Kegiatan Paktikum 1: Aplikasi Perkembangan Tumbuhan dalam Kehidupan Manusia | 9.2 |
| Kegiatan Paktikum 2: Aplikasi Mikroorganisme dalam Kehidupan Manusia | 9.8 |
| GLOSARIUM | 9.20 |
| DAFTAR PUSTAKA | 9.21 |
| LEMBAR KERJA | 9.22 |

