

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

Sekolah : SMK NUSA BHAKTI BANDUNG
Kelas/Semester : X / Ganjil
Bidang Keahlian : Analisis Pengujian Laboratorium
Mata pelajaran : Dasar-dasar Mikrobiologi
KD : 3.1; 4.1
Materi : Perawatan Mikroskop
Alokasi Waktu : 15 JP

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Menerapkan dan melaksanakan prosedur perawatan mikroskop.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan

- Menyampaikan tujuan pembelajaran.
- Membuat apersepsi mengenai mikroorganisme/ mikroba.

Kegiatan Inti

Mengamati

- Peserta didik membentuk kelompok
- Peserta didik mengamati mikroskop dan bagian-bagian mikroskop

Menanya

- Peserta didik diarahkan pertanyaan:

Mengumpulkan informasi

- Peserta didik secara berkelompok berdiskusi menjawab pertanyaan yang diajukan
- Peserta didik mengumpulkan informasi dan data secara berkelompok

Menalar

- Peserta didik melakukan pembuatan preparat untuk pengamatan mikroskopik
- Peserta didik melakukan perawatan mikroskop dengan dibantu arahan dari guru

Mengkomunikasikan

- Peserta didik membuat laporan perawatan mikroskop
- Peserta didik membuat laporan pembuatan preparat untuk pengujian mikroskop

Refleksi dan Konfirmasi

Refleksi pencapaian siswa atau formatif asesmen, refleksi guru untuk mengetahui ketercapaian proses pembelajaran dan perbaikan

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Pengetahuan	Keterampilan	Sikap
Menerapkan prosedur perawatan mikroskop	Melaksanakan perawatan mikroskop	1. Bersyukur terhadap apa yang ada di lingkungan sekitar. 2. Kerja sama dalam mengamati objek. 3. Jujur dalam membuat kesimpulan 4. Tanggung jawab dalam menulis objek yang diamati. 5. Displin dalam menyelesaikan

Bandung, 12 Juli 2021

Mengetahui
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran,

Ayi Fatkhurohman, S.Pd.I.
NUPTK. 2938754655200032.

Iva Alfiani Zakiah, M.Pd.
NUPTK. 1548771672130072

