**LEMBAR KERJA PRAKTIKUM MIKROBIOLOGI**

**BLOK 4**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI**



Nama : ..............................................

No. Mahasiswa : ..............................................

Kelompok : ..............................................

**LABORATORIUM MIKROBIOLOGI**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**STERILISASI**

**Nama :**

**NIM : Tanda Tangan: ............................**

**HASIL PENGAMATAN**

**Cara Fisik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Sektor I  Kontrol | Sektor II  Dipijarkan | Sektor III  Dididihkan |
| Pertumbuhan Kuman |  |  |  |

**Cara Kimia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Sektor I  Kontrol | Sektor II  Alkohol 70% |
| Pertumbuhan Kuman |  |  |

**Pembahasan dan Kesimpulan**

**Ttd Instruktur Praktikum**

**PEMERIKSAAN VIRUS HBsAg**

**Nama :**

**NIM : Tanda Tangan: ............................**

**HASIL PENGAMATAN**

**Pembahasan dan kesimpulan**

**Ttd Instruktur Praktikum**

**BAKTERI KOKUS GRAM POSITIF**

**Nama :**

**NIM : Tanda Tangan: ............................**

**HASIL PENGAMATAN**

**Pengecatan gram**

Bentuk :

Susunan :

Sifat pengecatan:

**Pemeriksaan bakteri *Staphylococcus***

1. Preparat awetan dengan pengecatan gram

Bentuk :

Susunan :

Sifat pengecatan:

1. Koloni *Staphylococcus* pada agar darah

Bentuk :

Warna :

Permukaan :

1. Gambar pertumbuhan *S. Aaureus* dan *S. epidermidis* pada MSA

**Pemeriksaan bakteri *Streptococcus***

1. Preparat awetan dengan pengecatan gram

Bentuk :

Susunan :

Sifat pengecatan :

1. Contoh pertumbuhan koloni pada media agar darah

Alpha

Beta

Gamma

**Pembahasan dan kesimpulan:**

**Ttd Instruktur Praktikum**

**PEMERIKSAAN BAKTERI ANAEROB**

**Nama :**

**NIM : Tanda Tangan: ............................**

**HASIL PENGAMATAN**

Bakteri pada media Thioglycolat

Mikroskopis *Clostridium sp.*

Bentuk :

Susunan :

Sifat pengecatan :

Mikroskopis *Fusobacterium sp.*

Bentuk :

Susunan :

Sifat pengecatan :

Mikroskopis *Bacteroides sp.*

Bentuk :

Susunan :

Sifat pengecatan:

Pengamatan Disk Antibiotik

**Pembahasan dan kesimpulan:**

**Ttd Instruktur Praktikum**

**PEMERIKSAAN JAMUR**

**Nama :**

**NIM : Tanda Tangan: ............................**

**HASIL PENGAMATAN**

Mikroskopik jamur *Candida a.* Makroskopik

Bentuk : Keterangan Gambar:

Susunan :

Sifat pengecatan :

Mikroskopik jamur *Aspergillus*  Makroskopik

Bentuk : Keterangan Gambar:

Susunan :

Sifat pengecatan :

Mikroskopik jamur *Trichophyton* Makroskopik

Bentuk : Keterangan Gambar:

Susunan :

Sifat pengecatan :

Pembahasan dan kesimpulan:

**Ttd Instruktur Praktikum**