LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK II

Nama :

Kelas :

Hari/Tanggal :

Sekolah :

Mata Pelajaran :

A. Topik

1. Inokulasi bakteri
2. Pengecatan gram
3. Peranan bakteri dalam kehidupan

B. Indikator

1. Menganalisis cara inokulasi bakteri
2. Menyimpulkan bakteri gram positif dan gram negatif
3. Menganalisis peranan bakteri

C. Alat dan Bahan

1. Power Point yang sudah disediakan
2. Bahan Ajar
3. Laptop/*Handphone*

D. Petunjuk Pengerjaan

1. Membaca do'a terlebih dahulu sebelum mengerjakan.
2. Tuliskan identitas pada kolom yang telah disediakan.
3. Silakan pelajari materi yang terdapat pada buku paket atau bahan ajar yang telah dibagikan.
4. Jawablah pertanyaan-pertanyaan pada kolom yang telah disediakan.
5. Jika ada yang kurang jelas tanyakan kepada guru.
6. Kerjakan pertanyaan secara mandiri.

E. Tugas

1. Perhatikan gambar di bawah ini!

Gambar A

Gambar B

Coba cocokkan setiap gambar dengan teknik inokulasi dengan menuliskan huruf **(interpretasi)**

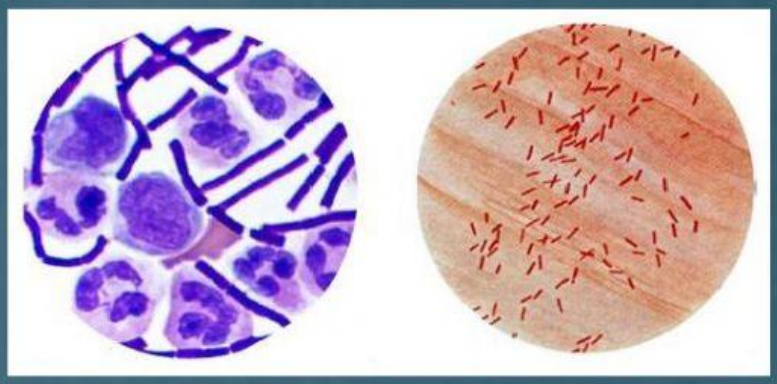
……..	*Spread Plate Method*
……..	*Pour Plate Method*

2. Coba buka buku ajarmu, kemudian periksa berapa jawaban yang benar yang telah dikerjakan pada prosedur kerja nomor 1, hitung dengan rumus

$\frac{jumlah\ jawaban\ benar}{total\ jawaban\ benar}$ x 100 **(pengaturan diri)**

Jawaban:
.....
.....
.....

3. Perhatikan gambar di bawah ini! **(eksplanasi)**



Setelah kalian mengamati gambar, lakukanlah langkah berikut :

a. Coba tentukan gambar bakteri gram positif dan bakteri gram negatif.

b. Coba tuliskan ciri-ciri dan contoh bakteri tersebut

Bakteri	Ciri-ciri	Contoh

4. Perhatikan gambar di bawah ini!

a. Berdasarkan gambar di atas, cobalah membuat rumusan masalah yang sesuai. **(analisis)**

.....

.....

.....

.....

.....

b. Tulislkan hipotesis kalian tentang gambar tersebut **(inferensi)**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. Bacalah wacana di bawah ini!

Manfaat Yoghurt Bagi Tubuh

Karena mengandung probiotik yang baik bagi pencernaan, maka yoghurt dipercaya dapat membantu mengatasi gangguan pencernaan. Bakteri baik sebenarnya sudah terdapat dalam sistem pencernaan manusia. Mengonsumsi yoghurt diduga akan membuat perubahan positif pada bakteri baik dalam usus. Alhasil, masalah seperti konstipasi, diare, radang usus, dan intoleransi terhadap laktosa bisa diatasi. Namun, deretan manfaat yoghurt tersebut masih membutuhkan lebih banyak penelitian untuk membuktikannya.

Coba beri pendapat kalian berdasarkan wacana tersebut **(evaluasi)**

Jawab:

…….....

…….....

…….....

…….....

…….....

…….....

…….....

…….....