

NAMA MURID:

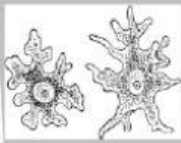
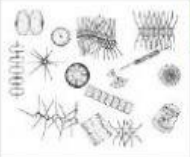
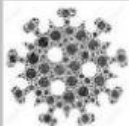
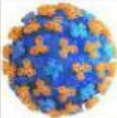
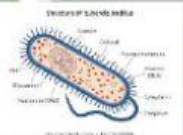
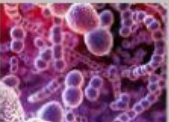
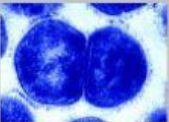
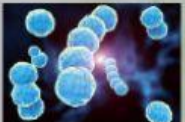
SEKOLAH KEBANGSAAN
SERI KEPAYANG
FAIR PARK, IPOH



**Cikgu Linda doakan anak-anak
menjadi anak soleh / solehah
yang Cemerlang, aamiin.**



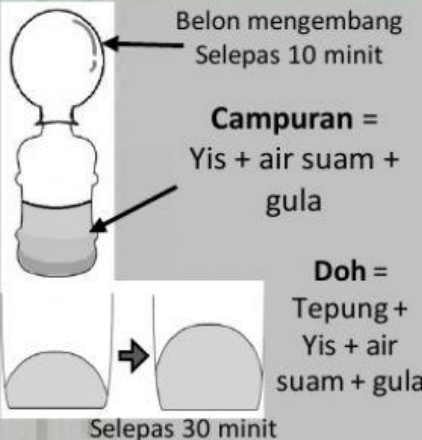
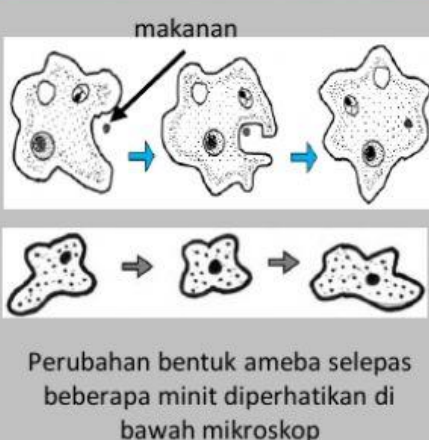
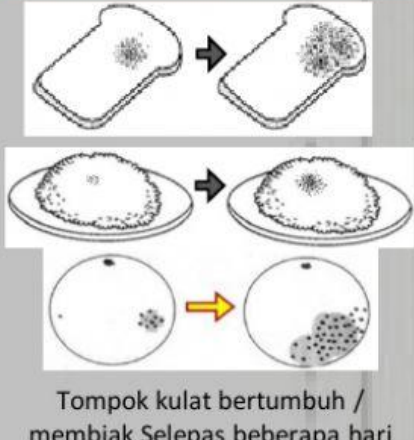
Nota Sains Tahun 6 : MIKROORGANISMA

Funggi	Protozoa	Alga	Virus
yeast   penicillium Mukor  	Paramecium   Ameba  	Phytoplankton   spirogyra 	HIV   Influenza  
Bakteria			
e.Coli    Basillus   	Slamonella   Streptococccus   		

Microorganisma

→ Hidupan (haiwan / tumbuhan)
→ Sangat kecil (tidak dapat dilihat dengan mata kasar)

- ❑ Mikroorganisma menjalankan proses hidup seperti haiwan / tumbuhan lain dengan:

Bernafas	Bergerak	Bertumbuh / membiak
 Belon mengembang Selepas 10 minit Campuran = Yis + air suam + gula Doh = Tepung + Yis + air suam + gula Selepas 30 minit	 makanan Perubahan bentuk ameba selepas beberapa minit diperhatikan di bawah mikroskop	 Tompok kulat bertumbuh / membiak Selepas beberapa hari

Memahami mikroorganisma

Kegunaan / Faedah

Faktor Pertumbuhan :

- ❖ Tempat lembab / berair
- ❖ Udara
- ❖ Suhu yang sesuai (37°C)
- ❖ Nutrien
- ❖ Keasidan yang sesuai

- ❖ Bakteria digunakan dalam pembuatan: yogurt & keju
- ❖ Yis digunakan dalam pembuatan : roti, tapai & tempe
- ❖ Buat baja organik
- ❖ Menghasilkan ubat (antibiotik / vaksin)

Cara mencegah :

- ❖ Tutup makanan
- ❖ Membasuh tangan
- ❖ Mandi menggunakan sabun / antiseptic
- ❖ Minum air yang dimasak
- ❖ Tidak berkongsi peralatan peribadi
- ❖ Menutup mulut dan hidung apabila batuk / bersin
- ❖ Kuarantin pesakit yang menghidap penyakit berjangkit
- ❖ Mengelak dari mendekati pesakit yang menjangkiti

Bahaya

Kesan buruk

- ❖ Makanan basi
- ❖ Kerosakan makanan
- ❖ Keracunan makanan
- ❖ Gigi mereput

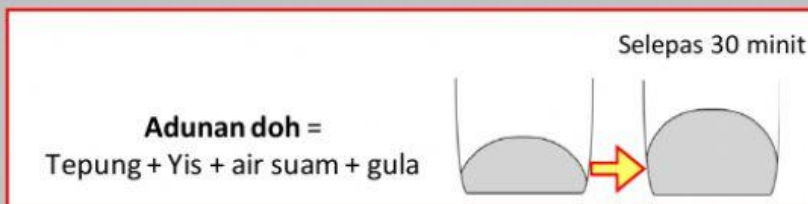
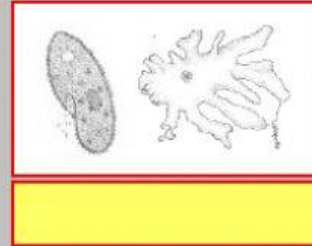
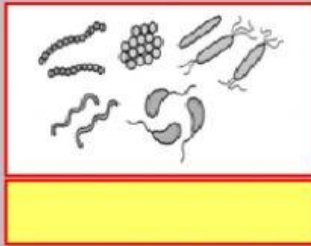
Penyakit

- ❖ Kurap / panau
- ❖ Batuk kering (tuberculosis / TB)
- ❖ Sakit perut (Keracunan makanan)
- ❖ Sakit mata (konjuntivitis)
- ❖ Aids, H1N1, Covid 19

Latihan Sains Tahun 6 : MIKROORGANISMA

A. Jawab soalan berkaitan mikroorganisma di bawah :

1. Namakan mikroorganisma dalam rajah di bawah:



2. Rajah eksperimen di atas membuktikan bahawa mikroorganisma



3. Rajah buah limau di atas membuktikan bahawa mikroorganisma

4. Faktor pertumbuhan mikroorganisma adalah tempat lembab, ada pengudaraan, Suhu yang sesuai, keasidan yang sesuai dan

5. Nyatakan dua kesan buruk mikroorganisma :

6. Penyakit Aids dan Covid 19 adalah disebabkan mikroorganisma jenis

7. Kebaikan mikroorganisma jenis bakteria digunakan dalam membuat

8. Jangkitan penyakit kurap atau panau boleh dihindari dengan cara :