LKPD BIOLOGI

KELAS X

Subject:
STRUKTUR TUBUH VIRUS

By
HASTUTI, S.Pd

DINAS PENDIDIKAN PROVINSI
SULLAWESI SELATAN
SMAN 9 WAJO

LIVEWORKSHEETS

Soal Pilihan Ganda :

Perhatikan sifat-sifat virus berikut ini !
1. Dapat dikristalkan.
2. Tidak memiliki sitoplasma, inti sel, dan organel sel.
3. Dapat bereproduksi.
4. Memiliki asam nukleat berupa DNA atau RNA.

Sifat-sifat yang menunjukkan bahwa virus tergolong benda mati adalah ....

A. 1 dan 2
B. 1 dan 3
C. 2 dan 3
D. 2 dan 4
E. 3 dan 4

.

Perhatikan data struktur organisme berikut !
1. Asam Nukleat (DNA/RNA)
2. Ribosom
3. Sitoplasma
4. Kapsid
5. Membran sel
6. Selubung Protein

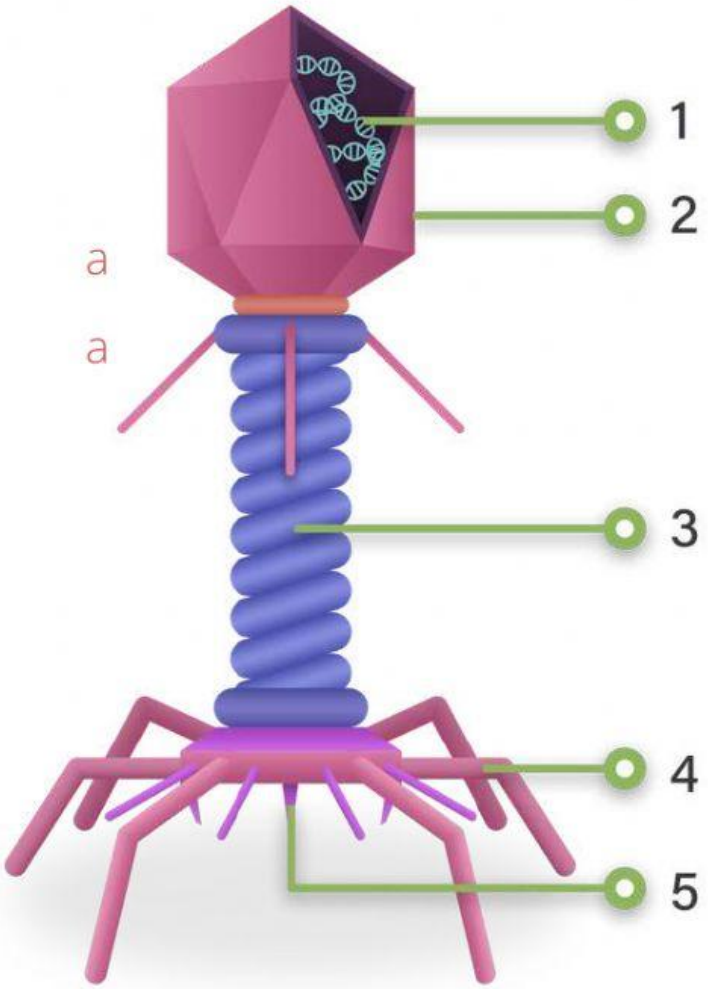
Berdasarkan data di atas yang merupakan struktur dimiliki oleh virus adalah....

A. 1- 3-5
B. 2-4-6
C. 1- 4-6
D. 1-5-6
E. 2-3-5

LIVEWORKSHEETS

Soal Drag & Drop

Isilah Bagian Bagian Virus dibawah ini dengan mencocokkan kotak kotak yang ada dibawah!



Kapsid

Papan Dasar

Jarum Penusuk

Leher

DNA

Selubung Ekor

LIVEWORKSHEETS

yuuuukkk menyimak

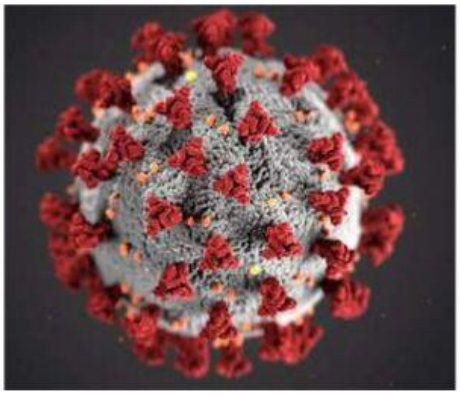
Simaklah Video dibawah ini

Identifikasi 5 Informasi yang kamu ketahui tentang *Coronavirus*

LIVEWORKSHEETS

Biologi Listening

Perhatikan gambar dibawah ini , Benar atau Salah gambar virus yang Sebutkan pada gambar



Benar

Salah



Benar

Salah



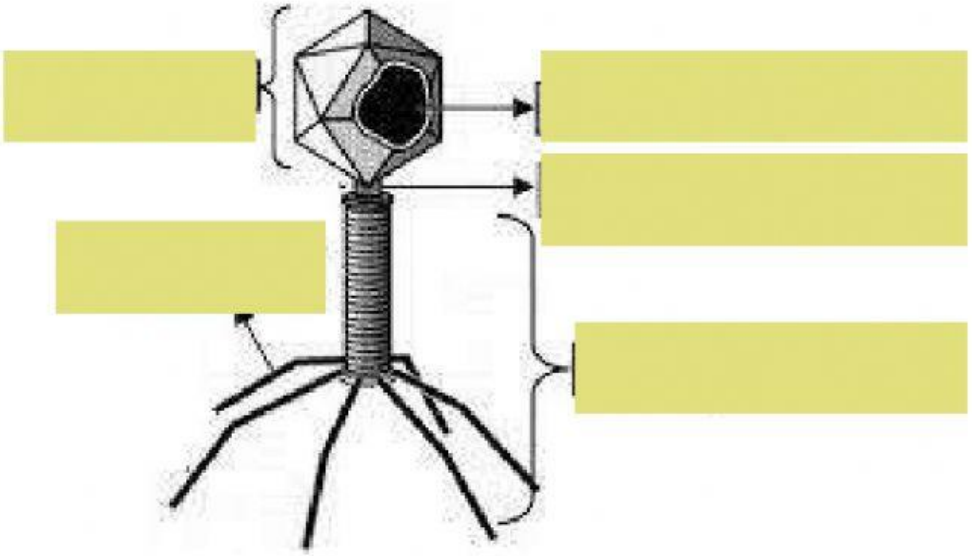
Benar

Salah

LIVEWORKSHEETS

Biologi Speaking

Sebutkan bagian bagian virus dibwah ini



LIVEWORKSHEETS





Biologi Isian

Virus berikut ini yang berbentuk filamen adalah....

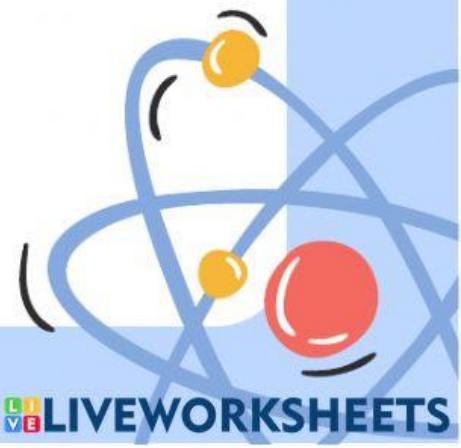
Bagian dalam virus berisi asam nukleat dengan jenis asam Nukleat berupa DNA adalah...

Virus tidak termasuk sel (aseluler), karena...

Fungsi Serabut ekor adalah...

Virus memiliki ukuran sebesar ...





LIVEWORKSHEETS

Biologi Essay

Mengapa virus dikatakan benda mati dan benda hidup?

Pemerintah Kabupaten Buleleng
Dinas Kesehatan

Beranda Profil Informasi

Penyebab Virus Corona (COVID-19)

Penyebab Corona virus merupakan virus single stranded RNA yang berasal dari kelompok Coronaviridae. Dinamakan coronavirus karena permukaannya yang berbentuk seperti mahkota (*crown*/corona).

Virus lain yang termasuk dalam kelompok yang serupa adalah virus yang menyebabkan *Middle East Respiratory Syndrome* (MERS-CoV) dan *Severe Acute Respiratory Syndrome* (SARS-CoV) beberapa tahun silam.

Namun, virus corona dari Wuhan ini merupakan virus baru yang belum pernah teridentifikasi pada manusia sebelumnya. Karena itu, virus ini juga disebut sebagai 2019 Novel Coronavirus atau 2019-nCoV.

Virus corona umumnya ditemukan pada hewan –seperti unta, ular, hewan ternak, kucing, dan kelelawar. Manusia dapat tertular virus apabila terdapat riwayat kontak dengan hewan tersebut, misalnya pada peternak atau pedagang di pasar hewan.

Namun, adanya ledakan jumlah kasus di Wuhan, China menunjukkan bahwa corona virus dapat ditularkan dari manusia ke manusia. Virus bisa ditularkan lewat droplet, yaitu partikel air yang berukuran sangat kecil dan biasanya keluar saat batuk atau bersin. Apabila droplet tersebut terhirup atau mengenai lapisan kornea mata, seseorang berisiko untuk tertular penyakit ini.

Meski semua orang dapat terinfeksi virus corona, mereka yang lanjut usia, memiliki penyakit kronis, dan memiliki daya tahan tubuh rendah lebih rentan mengalami infeksi ini serta komplikasinya.

Gejala Virus Corona (COVID-19)

Gejala Coronavirus bervariasi, mulai dari flu biasa hingga gangguan pernapasan berat menyerupai pneumonia. Gejala Corona yang umum dialami mereka yang mengalami infeksi coronavirus adalah:

Dari Artikel Diataas , temukan ciri dan peran corona virus!

LIVEWORKSHEETS



Refleksi



Sebutkan Hal yang menarik dan menjadi kendala pada kegiatan mengerjakan LKPD hari ini!





LIVEWORKSHEETS