SOAL PERTEMUAN PERTAMA SP MIKROBIOLOGI

1. Pernytaan staphilococcus yang benar termasuk genus micrococeae dg 35 spesies adalah
a. Bentuk cocus, gram +

b. tidak berbentuk spora

c. stphilococus aurens memproduksi pigmen putih

d. semua benar

**e. a dan b benar**

2. Sifat fisik dan biokimia yang benar untuk staphilococs (**C**)

 1. tahan terhadap heksakloroflor 3%

 **2. mempunyai enzim katalase**

 3. tak tumbuh pada blood agar dan muller hinton

 **4. mempunyai lapisan dinding peptidoglikan**

3. Pernyataan tentang bordotella yang benar adalah

 **1. ukuran kecil (0,2-0,7 *µm*)**

 2. sifat pewarnaan gram +

 **3. mayorits obligat anaerob**

 4. tak punya dinding sel (sitoplasma)

4. Media untuk menumbuhkan bordotella

 a. border – gongou media

 b. regar- loue media

 c. buffered chancoal yeast extravt (beve) agar

 **d. semua benar**

 e. a dan b

5. pernyataan yg benar tentang haemophilus

 a. butuh darah / bagian darah (faktor v &x) untuk prtumbuhan

 b. sering ditumbuhkan pd agar darah bersama staphylococcus

 c. punya enzim katalaze

 d. semuabenar

 **e. a dan b benar**

6. di lokalisasi, ulkus nyeri, bentuk coccobasil, grm \_, tumbuh di media agar coklat ditambah dgn isonilatex

 a. treponema pallidum (PMS)

 **b. HAEMOPHILUS DUCREY (PMS)**

 c. haemohilus influenza
d. N. Ghonorea (pms)

 e. s. Saprohyticus

7. yg benar untuk streotooccus berdasarkanhaemolisa

 **1. grub A dan B termasuk haemolisa tipe β**

 **2. grub D termasuk haemolisa tipe α/ϒ**

 **3. s. Pneumonia dan s.viridans tipe ϒ**

 4. s. Pyogenes tipe α

8. yang benar untuk s.pyogeneses

a. infeksi bersifat non invasif dan supuratif

b. dikenal juga sbg flas eating bacteria

c. penyebab px scarlet fever

**d. semua benar**

e. semua salah

9. Pernyataan benar tantang Corynebacterium diptheria

a. px ditandai dg nyeri tenggorokan dan demam

b. harus segera dilakuakn inkubasi ato tradestomo pd pasien anak

c. media pertumbuhan, media loffler

**d. semua benar**

e. a dan c benar