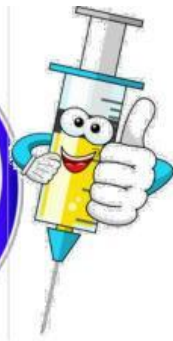


11.3 : JENIS KEIMUNAN



KEIMUNAN AKTIF

SEL _____ MENGHASILKAN
_____ SENDIRI SEBAGAI
GERAK BALAS TERHADAP RANGSANGAN
_____.

KEIMUNAN PASIF

BADAN MENERIMA _____
DARIPADA SUMBER _____.

2. BERLAKU APABILA DIJANGKITI _____.
3. SEL LIMFOSIT HASILKAN _____.
4. APABILA SEMBUH, KEIMUNAN _____.
5. JIKA DISERANG SEKALI LAGI, SEL
_____ LIMFOSIT HASILKAN _____.

KEIMUNAN AKTIF SEMULAJADI



1. DIPEROLEHI OLEH FETUS APABILA
_____ MASUK MELALUI
_____ KE DALAM _____
(SEMASA DALAM KANDUNGAN).
2. JUGA DIPEROLEHI MELALUI _____.

KEIMUNAN PASIF SEMULAJADI



1. MELALUI _____ IAITU
PROSES MERANGSANG _____.
TERHADAP _____ MELALUI
SUNTIKAN _____.

2. VAKSIN IALAH AMPAIAN _____
YANG _____, _____ ATAU
_____.

3. APABILA VAKSIN DISUNTIK, _____
DIRANGSANG UNTUK HASILKAN _____.

4. SUNTIKAN PERTAMA HASILKAN ARAS
ANTIBODI _____.

5. DOS _____ DIPERLUKAN UNTUK
_____ ARAS _____.

KEIMUNAN AKTIF BUATAN



CONTOH VAKSIN :

1. MELALUI SUNTIKAN _____
ATAU _____ YANG MENGANDUNGI
_____ SPESIFIK.
2. MEMBERI PERLINDUNGAN _____
DAN JANGKA MASA _____ SAHAJA.

3. CONTOH ANTISERUM IALAH :

- i. _____
- ii. _____
- iii. _____

KEIMUNAN PASIF BUATAN



GRAF KEIMUNAN

