



PEMERINTAH PROVINSI BANTEN  
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIT PELAKSANA TEKNIS  
SMA NEGERI 1 JAWILAN

Alamat : Jl. Perum Taman Sejahtera Ds/Kec. Jawilan  
Kab. Serang 42177 Prov. Banten



**Nama** : .....

**Kelas** : XI .....

**Mapel** : Kimia

**Pokok Bahasan** : Konsep Larutan Penyangga

Untuk menguji kompetensi kalian tentang materi ini, yuk kalian kerjakan latihan soal di bawah ini **dengan cara mengisi titik-titik dengan kata larutan penyangga dan bukan larutan penyangga!**

Manakah dari campuran dua larutan berikut ini yang dapat membentuk larutan penyangga dan bukan larutan penyangga?

1. KF dengan HF : .....
2. KCl dengan HCl : .....
3. NH<sub>3</sub> dengan HCl : .....
4. CH<sub>3</sub>COOH dengan (CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>Ca : .....
5. NH<sub>3</sub> dengan (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> : .....
6. KCN dengan HCN : .....
7. HF dengan Cl<sup>-</sup> : .....
8. CH<sub>3</sub>COOH dengan KCl : .....
9. CN<sup>-</sup> dengan F<sup>-</sup> : .....
10. NH<sub>4</sub><sup>+</sup> dengan NH<sub>3</sub> : .....

