

LARUTAN PENYANGGA

EVALUASI - 02



NAMA :

KELAS :

XI

EVALUASI

1. Suatu larutan terdiri dari campuran antara 50 mL CH_3COOH 0,1 M dan 50 mL larutan CH_3COONa 0,1 M. Tentukanlah harga pH-Nya ! (Diketahui $K_a \text{CH}_3\text{COOH} = 10^{-5}$)

2. Suatu larutan terdiri dari campuran antara NH_3 dengan konsentrasi 0,1 M sebanyak 50 mL dan 100 mL larutan NH_4Cl 0,5 M. Tentukanlah harga pH-Nya! (Diketahui $K_b \text{ CH}_3\text{COOH} = 10^{-5}$)p

~ SELAMAT BEKERJA ~