

Hasil Pengamatan

No Tabung	Nama Larutan	pH	Sifat



Internalization

Setelah melakukan eksperimen, kerjakan soal di bawah ini untuk memantapkan pengetahuanmu mengenai pH larutan garam !

1. Jika $K_b \text{ NH}_4\text{OH} = 10^{-5}$, maka tentukan pH 100 mL larutan NH_4Cl 0,01 M!

Jawab:

2. Tentukan harga pH dari campuran 500 mL CH_3COOH 0,2 M dengan 500 mL KOH 0,2 M ($K_a \text{ CH}_3\text{COOH} = 10^{-5}$)!

Jawab:

3. Harga pH dari larutan NH_4NO_2 0,01 M jika diketahui $K_a = 10^{-4}$ dan $K_b = 10^{-5}$ adalah

Jawab:



DAFTAR PUSTAKA

Chang, Reymond. 2004. Kimia Dasar Konsep-konsep Inti. Jilid 1 Edisi 3. Erlangga. Jakarta.

Haris Watoni,A. 2014/2015. Kimia untuk SMA/MA Kelas XI Kurikulum 2013. Yrama Widya.Bandung

Karboni, Kalsi. 2013. Pendalaman Buku Teks Kimia 2. Yudhistira.Jakarta

Lemay, Brown et al.2012. Chemistry The Central Science. Pearson Prentice Hall. Germany

Sudarmo, unggul. 2013. Kimia untuk SMA/MA kelas XI. Jakarta: Erlangga

Soedjono. 2017. Buku Mandiri Kimia Jilid 2 SMA/MA Kelas XI. Jakarta:Erlangga