Hasil Pengamatan

No Tabung	Larutan	Pengamatan			Sifat
		Lakmus Merah	Lakmus Biru	Indikator pH universal	
1.					

Pembahasan

Analisislah data yang diperoleh dengan menjawab pertanyaan berikut ini !

1.Berdasarkan hasil percobaan yang dilakukan, larutan pada tabung manakah yang dapat mengubah lakmus biru menjadi merah ?

2.Berdasarkan hasil percobaan yang dilakukan, larutan pada tabung manakah yang dapat mengubah lakmus merah menjadi biru?

3.Berdasarkan hasil percobaan yang dilakukan, larutan pada tabung manakah yang tidak mengubah warna lakmus merah dan biru ?

LIVEWORKSHEETS

4.Berdasarkan hasil percobaan, kelompokkanlah larutan garam yang bersifat asam, basa dan netral !

Internalization

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

1. Diberikan beberapa larutan garam berikut ini :
   a. $AlBr_3$
   b. $SrCO_3$
   c. $Pb(NO_3)_2$
   d. $Mg(CN)_2$
   Tuliskanlah kation dan anion yang dapat bereaksi dengan air yang mempengaruhi sifat larutan garam dan prediksi sifat masing-masing larutan tersebut !

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS