



Kegiatan 5

Menganalisis dan Evaluasi Proses Pemecahan Masalah

Untuk mengetahui pengelompokkan senyawa asam atau basa berdasarkan hasil analisis data tersebut, perhatikan konsep asam dan basa menurut Arrhenius berikut ini!

Teori Asam Basa Arrhenius



Menurut Arrhenius CH_3COOH dan $\text{C}_{15}\text{H}_{14}\text{O}_6$ adalah beberapa contoh **senyawa asam**,

sedangkan $\text{Ca}(\text{OH})_2$ dan NaOH adalah beberapa contoh **senyawa basa**.

Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan tersebut, jawablah dan lengkapi pertanyaan berikut ini!

Asam menurut Arrhenius adalah zat yang jika dilarutkan dalam air menghasilkan ion

Basa menurut Arrhenius adalah