

KESETIMBANGAN ION DALAM LARUTAN GARAM

Oleh :

RONAL DESPUTRA, S.Pd, Gr



SMA NEGERI 1 GUNUNG TALANG
2023



www.getcliparts.com

 **LIVEWORKSHEETS**

IDENTITAS PESERTA DIDIK

NAMA SISWA :

KELAS :

NIS :

MATERI HIDROLISIS GARAM

A. Sebelum ananda Mengerjakan LKPD ini silahkan ananda simak video pembelajaran berikut , klik tautan videonya!



B. Silahkan simak penjelasan berikut!

Silahkan Klik Playmp3 berikut dan tuliskan ulasanmu dikotak di bawah ini!



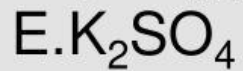
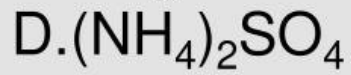
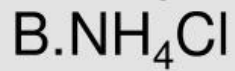
Playmp3

D. Soal Isian

Garam yang terbentuk dari asam lemah dengan basa kuat jika terhidrolisis maka akan mengalami hidrolisis

E. Soal Pilihan Ganda

Hidrolisis tidak terjadi pada larutan



F. Soal Kotak Centang

Ion berikut mengalami hidrolisis dalam air adalah ...

☐
☐
☐
☐
☐

Na^+

CN^-

CO_3^{2-}

Al^{3+}

S^{2-}



G. Penjodohan

Pasangkanlah antara garam yang terbentuk dengan larutan asam-basa dengan benar berikut ini!

Asam Lemah + Basa Kuat



NH_4Cl

Basa Lemah + Asam Kuat



CH_3COONa

Basa Lemah + Asam Kuat



$\text{CH}_3\text{COONH}_4$

Asam Lemah + Basa Lemah



$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$



H. Drag dan Drop

Hidrolisis adalah reaksi antara komponen garam yang berasal dari atau lemah dengan

basa

asam

air

garam

