

NAMA :

KELAS :

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
KESETIMBANGAN ION DALAM LARUTAN**

PETUNJUK LKPD

1. Bacalah setiap petunjuk soal pada lembar kerja secara cermat
2. Kerjakan LKPD sesuai petunjuk
3. Setelah selesai mengerjakan tekan tombol finish dan setor nilai kepada Guru!

Kegiatan 1

1. Hubungkan dengan tanda panah pada nama asam dan basa dengan pengertian yang sesuai!

Asam Lewis	Donor proton H^+
Basa Lewis	Donor pasangan elektron
Asam Arrhenius	Dalam air melepas OH^-
Basa Bronted-Lowry	Dalam air melepas H^+
Asam Bronted-Lowry	Akseptor proton H^+
Basa Arrhenius	Akseptor pasangan elektron

2. Berikut ini adalah reaksi asam basa bronted lowry! Isilah tempat yang kosong!



Kegiatan 2

Kelompokkan bahan-bahan dibawah ini dengan yang mengandung sifat asam, basa, dan garam dengan tepat dan benar! (masukkan ke dalam kolom yang telah disediakan)



ASAM	BASA	GARAM

Lengkapilah tabel berikut

Larutan	Kertas Lakmus	
	Lakmus Merah	Lakmus Biru
Asam		
Basa		
Garam		

Pilihlah yang sesuai

Membirukan lakmus

Memerahkan lakmus

Menimbulkan korosi