KUIS 1 LARUTAN ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT

Nama :

Kelas :

Kalian tentu sudah mengenal perbedaan larutan elektrolit dan nonelektrolit serta contohnya. Untuk menguji kompetensi kalian tentang materi ini, silahkan kalian coba mengerjakan quiz ini. Silahkan kalian menuliskan rumus kimianya dan mengelompokkan larutan larutan berikut ke dalam larutan elektrolit dan nonelektrolit dengan cara mengisi kotak-kotak yang tersedia di dalam soal.

NO	LARUTAN	RUMUS KIMIA	PENGAMATAN		KETERANGAN		
			LAMPU	GELEMBING	ELEKTROLIT KUAT	ELEKTROLIT LEMAH	NON ELKTROLIT
1	Air		redup	sedikit			
2	Amonia		redup	sedikit			
3	Asam asetat		redup	sedikit			
4	Asam klorida		terang	banyak			
5	Asam sitrat		redup	sedikit			
6	Asam sulfat		terang	banyak			
7	Aseton		mati	tidak ada			
8	Etanol		mati	tidak ada			
9	Glukosa		mati	tidak ada			
10	Kalium Klorida		terang	banyak			
11	Kalsium Klorida		terang	banyak			
12	Magnesium hidroksida		redup	sedikit			
13	Natrium Hidroksida		terang	banyak			
14	Natrium sulfat		terang	banyak			
15	Urea		mati	tidak ada			