

No	Pernyataan	Sistem	Lingkungan	Jenis Sistem
1	Rina memasukkan beberapa sendok amonium nitrat ( $\text{NH}_4\text{NO}_3$ ) ke dalam gelas berisi 100 mL air. Setelah diaduk beberapa saat, Rina merasa bagian luar gelas menjadi dingin. Termometer menunjukkan penurunan suhu dari $28^\circ\text{C}$ menjadi $18^\circ\text{C}$ .			
2	Dani menyalakan sebatang logam magnesium di atas nyala api bunsen. Logam tersebut menyala terang menghasilkan serbuk putih magnesium oksida.			
3	Rafi melakukan percobaan di laboratorium. Ia memasukkan beberapa potong logam seng ( $\text{Zn}$ ) ke dalam tabung reaksi yang berisi larutan asam klorida ( $\text{HCl}$ ), kemudian menutup tabung dengan sumbat karet yang memiliki selang kecil menuju tabung penampung gas. Setelah beberapa menit, gelembung gas hidrogen mulai terlihat.			