

No	Percobaan	Jenis Reaksi	Alasan
1	Seorang siswa memasukkan beberapa sendok ammonium nitrat (NH_4NO_3) ke dalam segelas air. Setelah diaduk beberapa saat, bagian luar gelas terasa dingin saat disentuh dan suhu larutan menurun.		
2	Dalam gelas kimia, larutan asam klorida (HCl) dicampurkan dengan natrium hidroksida (NaOH). Setelah diaduk, suhu larutan meningkat dan gelas terasa hangat.		
3	Dua bahan padat, barium klorida dihidrat ($\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) dan ammonium klorida (NH_4Cl), dicampurkan dalam wadah. Setelah diaduk, suhu campuran menurun dan wadah terasa dingin.		
4	Sebatang magnesium (Mg) dipanaskan hingga menyala dan menghasilkan nyala putih terang. Setelah reaksi, terbentuk serbuk putih (MgO) dan suhu sekitar nyala api terasa meningkat.		
5	Seorang siswa memasukkan serbuk natrium karbonat (Na_2CO_3) ke dalam larutan asam sitrat ($\text{H}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7$). Campuran tersebut menghasilkan gelembung gas dan gelas terasa hangat ketika disentuh		